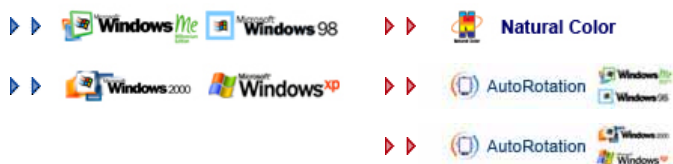


SyncMaster 760BF / 960BF





Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

● Piezīmes

Lūdzu izlasiet sekojošās drošības instrukcijas, jo tās domātas, lai izvairītos no īpašuma sabojāšanas un pasargātu lietotāju.

! Uzmanību / brīdinājums



Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparātūras bojājumus.

! Apzīmējumi



Aizliegts



Neizjaukt



Nepieskarties



Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast



Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas



Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka

Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

● Strāvas padeve



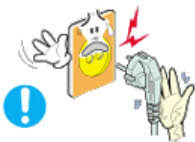
Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPMS (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā. Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.

Ikonas „Instrukcija par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā” išinājumiem



• **Nelietojiet bojātu vai vaļīgu kontaktdakšu.**

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



• **Neraujiet kontaktdakšu no kontaktligzdas aiz vada, kā arī neaiztieciet to ar slapjām rokām.**

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



• **Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.**

- Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparātūras bojājumus.



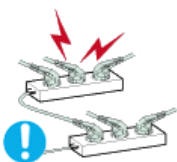
• **Iespraudiet spraudkontakta tā, lai tas nebūtu vaļīgs.**

- Slikts savienojums var izraisīt aizdegšanos.



• **Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.**

- Šī noteikuma neievērošana var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



• **Kontaktligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.**

- Tas var izraisīt aizdegšanos.



• **Neatvienojiet strāvas kabeli monitora lietošanas laikā.**

- Atvienošanas laikā var rasties pārspriegums, kas var sabojāt monitoru.



• **Neizmantojiet strāvas kabeli, ja savienotājs vai spraudnis ir noputējies.**

- Ja strāvas kabeļa savienotājs vai spraudnis ir noputējies, noslaukiet to ar sausu drānu.
- Ja izmantojat strāvas kabeli ar noputējušu spraudni vai savienotāju, var rasties elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.

Uzstādīšana



Ja monitoru uzstādīsiet ļoti putekļainā, mitrā vai ķīmiskas vielas saturošā vietā un ja tas darbosies 24 stundas (piemēram, lidostā, vilcienu stacijā, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.



• Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.

- Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.



• Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.

- Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.



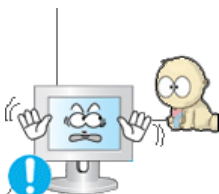
• Uzstādiet monitora pamatni uz statīva vai plaukta tā, lai pamatnes gals nesniegtos pāri statīva vai plaukta malai.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.



• Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas vai virsmas ar mazu laukumu.

- Novietojiet produktu uz līdzenas, stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā ierīce var krītot savainot blakus esošos, it īpaši bērnus.



• Nenovietojiet ierīci uz grīdas.

- Kāds, it īpaši bērni, var paklupt pret to.



• Raugieties, lai produkta tuvumā nebūtu degoši priekšmeti, tādi kā sveces, insektu iznīcināšanas līdzekļi vai cigaretes.

- Tas var izraisīt aizdegšanos.



• Raugieties, lai kabeļa tuvumā nebūtu sildierīču.

- Sakususi izolācija var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

• Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.

- Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.



● **Novietojiet monitoru uzmanīgi.**

- Tas var tikt sabojāts.



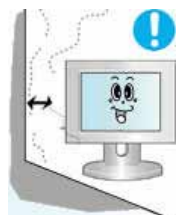
● **Nenovietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju.**

- Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).



● **Skavas montēšanu pie sienas uzticiet kvalificētam meistaram.**

- Ja uzstādīšanu veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus.
- Var lietot tikai tādu montāžas elementu, kāds ir norādīts monitora instrukcijā.



● **Veicot produkta uzstādīšanu, atstājiet atstarpi no sienas (vairāk nekā 10 cm/4 collām), lai nodrošinātu ventilāciju.**

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt aparāta iekšējās temperatūras paaugstināšanos, kā rezultātā var saīsināties komponentes kalpošanas ilgums un pasliktināties tās veiktspēja.



● **Neatvienojiet strāvas kabeli monitora lietošanas laikā.**

- Atvienošanas laikā var rasties pārspriegums, kas var sabojāt monitoru.

Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

● **Tīrīšana**



Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.



● **Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.**

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos.



- Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.



- Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai putekļains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.

- Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Pirms produkta tīrīšanas pārliecinieties, ka kabelis ir atvienots no sienas kontakta.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Atvienojiet kabeli no elektriskā tīkla, noslaukiet ierīci ar mīkstu, mitru drānu.

- Neizmantojiet ķīmikālijas, tādas kā vaskošanas vasks, benzols, spirts, šķīdinātājs, insektu iznīcināšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļi.



- Reizi gadā sazinieties ar Apkalpošanas Centru vai Klientu Centru, lai iztīrītu iekšpusi.

- Uzturiet produkta iekšpusi tīru. Putekļi, kas laika gaitā uzkrājas iekšpusē, var izraisīt nepareizu darbību vai aizdegšanos.

Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

Cits



- Nenoņemiet vāku (vai aizmugures paneli).

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
- Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.



- Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- Raugieties, lai produkts neatrastos vietās, kur uz to iedarbojas eļļa, dūmi vai mitrums; neuzstādiet to automašīnā.

- Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.



- Īpaši nevēlami ir darbināt monitoru ūdens tuvumā vai zem klajas debess, kur uz to iedarbojas lietus vai sniegs.



- **Ja monitors krīt un tā korpuss ir bojāts, izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas kabeli. Pēc tam sazinieties ar [Servisa Centru](#).**

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.



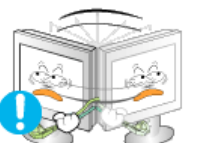
- **Monitoram jābūt izslēgtam zibens un pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja ilgāku laiku nelietojat to.**

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.



- **Nemēģiniet pārvietot monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.**

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



- **Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.**

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



- **Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.**

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.



- **Nelieciet uz monitora traukus ar ūdeni, ķīmiskus izstrādājumus un mazus metāla priekšmetus.**

- Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecieniem vai izraisīt ugunsgrēku.
- Ja monitorā iekļūst svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar [Service Center](#).



- **Raugieties, lai produkts neatrastos ķīmisku aerosolu vai ātri uzliesmojošu vielu tuvumā.**

- Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.

- **Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.**

- Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.



- **Neievietojiet metāliskus priekšmetus, piemēram, metāla irbuļus, vadus, urbja uzgaļus vai uzliesmojošus objektus, piemēram, papīru un sērskociņus ventilācijas atverēs, austiņu vai AV pieslēgvietās.**

- Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Ja ierīcē iekļūst svešķermeni vai ieplūst ūdens, izslēdziet ierīci, atvienojiet to no strāvas kontaktligzdas un sazinieties ar [Servisa Centru](#).



- **Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.**

- Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.



- **Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši monitora modelim.**

- Nepareizi noregulēta izšķirtspēja vai frekvence var kaitēt jūsu redzei.

17, 19" colla (43, 48 cm) - 1280 X 1024



- **Uzmanieties, lai strāvas padeves adapteris neatrastos kontaktā ar ūdeni un tādējādi neklūtu mitrs.**

- Tas var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
- Nelietojiet strāvas padeves adapteri pie ūdens vai ārpusē, it sevišķi, ja līst vai snieg.
- Uzmanieties, lai adapteris neklūtu slapjš, mazgājot grīdu.



- **Visus strāvas padeves adapterus turiet nostāk.**

- Iespējami aizdegšanās draudi.



- **Strāvas padeves adapteri turiet tālāk no jebkāda siltuma avota.**

- Iespējami aizdegšanās draudi.



- **Pirms lietošanas, no strāvas padeves adaptera noņemiet vinila apvalku.**

- Iespējami aizdegšanās draudi.

- **Strāvas padeves adapteri vienmēr turiet labi vēdinātā vietā.**



- **Ilgstoša skatīšanās monitorā no neliela attāluma nelabvēlīgi ietekmē redzi.**



- **Lai nepārpūlētu acis, pēc katras stundas monitora izmantošanas, piecas minūtes atpūties.**



- **Neuzstādiet ierīci uz nestabilas, nelīdzenas vai vibrējošas virsmas.**

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus. Ierīces izmantošana tuvu vibrācijai var saīsināt tās darbības ilgumu vai izraisīt aizdegšanos.



- **Pārvietojot monitoru, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Pārliecinieties, lai visi kabeļi, antenas kabeļi un kabeļus, kas pievienoti citām ierīcēm, ieskaitot, pirms monitora pārvietošanas ir atvienoti.**

- Kabeļa neatvienošana var to sabojāt un izraisīt aizdegšanos vai elektrisko šoku.



- **Novietojiet produktu bērniem nepieejamā vietā, jo ieķeroties un karājoties tajā, bērni to var sabojāt.**

- Krītošs produkts var radīt fiziskas traumas vai izraisīt nāvi.



- **Ja produktu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no elektriskā tīkla.**

- Pretējā gadījumā uzkrājušies netīrumi vai sadalījusies izolācija var izraisīt siltuma izdalīšanos, kas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanos.



- **Nenovietojiet uz produkta bērnu iemīļotas lietas (vai ko citu uzmanību saistošu).**

- Bērni var mēģināt uzrāpties uz produkta, lai dabūtu iekāroto lietu. Krītot produkts var nodarīt fiziskus bojājumus vai izraisīt nāvi.



Īpašību saraksts

Izsaiņošana

Priekšpuse

Aizmugure

Īpašību saraksts

RTA Monitors

RTA(Response Time Accelerator)

Funkcija, kas paātrina paneļa atbildes ātrumu, lai iegūtu asāku un dabiskāku videoattēlu.

- Paspilgtina Magic Contrast 760BF kontrasta līmeņa 700:1 un 960BF kontrasta līmeņa 700:1 krāsas.
- Nodrošina attēla asumu, neveidojot papildu attēlu, ja attēla atjauninājuma ātruma 4 ms.
- Ļauj noregulēt Magic Stand 760BF augstumu līdz pat 31 mm un 960BF augstumu līdz pat 36 mm.
- Ja mainīsiet monitora leņķi uz piemērotāku, MagicRotation automātiski pieregulēs attēlu.

Īpašību saraksts

Izsaiņošana

Priekšpuse

Aizmugure

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas.
Ja kāds no priekšmetiem trūkst, [sazinieties ar savu pārdevēju](#).
[Sazinieties ar vietējo dīleri](#), lai iegādātos papildus produktus.

Izsaiņošana



Monitors

Rokasgrāmata



Uzstādīšanas pamācība

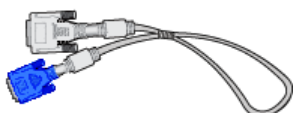


Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)



Lietotāja pamācība,
Monitors draiveris,
Natural Color
programmatūra,
MagicTune™
programmatūra,
MagicRotation
programmatūra

Kabelis



'DVI-A - D-Sub' kabelis

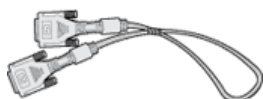


Strāvas padeves vads



Līdzstrāvas adapteris

Parduodama atseirai



DVI kabelis

[Īpašību saraksts](#)

[Izsaiņošana](#)

[Priekšpuse](#)

[Aizmugure](#)

Priekšpuse



**Strāvas padeves
indikators /
Strāvas padeves
poga [⏻]**

Normālos darba apstākļos zilā lampiņa ir ieslēgta un mirgo, veicot labojumus monitora iestatījumos.
Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu monitoru, nomainītu ieejas avotu vai veiktu Auto Adjustment.

- ※ **Strāva ieslēgta/izslēgta** : Nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, monitors ieslēdzas/izslēdzas.
>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
- ※ **Ievades avots** : Nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz tā vienreiz iemirgojas zilā krāsā, ieejas avotu var mainīt uz Analog vai Digital.
>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
- ※ **Automātiskā Noregulēšana** : Nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz tā divas reizes iemirgojas zilā krāsā, var aktivizēt Auto Adjustment. (tikai Analog)
>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.



Sk. Funkciju "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

Īpašību saraksts

Izsaiņošana

Priekšpuse

Aizmugure



Aizmugure

(Monitors mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.)



Kensington Lock

Kensington lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, to uzstādot

1

sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)
Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

2

DC 14V

Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.

3

DVI-I

Pievienojiet 'DVI-A - D-Sub' kabelis DVI ligzdai monitora aizmugurē.



Sk. [Monitora pievienošana](#), lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.



Jūsu monitora
pievienošana

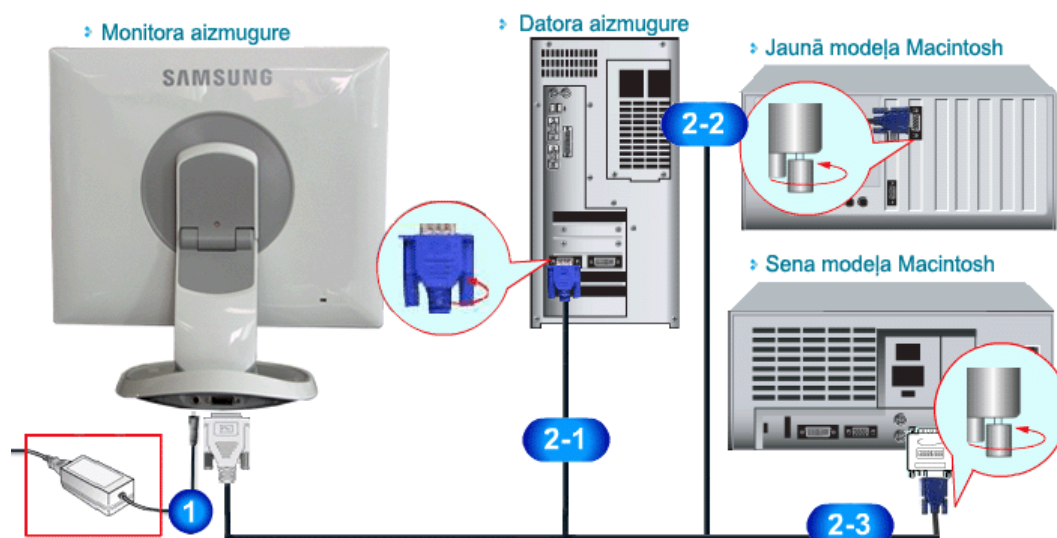
Statņa lietošana

Monitora draivera instalēšana
(Automātiski)

Monitora draivera instalēšana
(Manuāli)

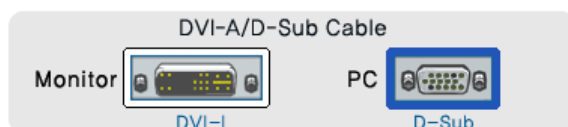
Natural Color

Jūsu Monitora pievienošana



1. Pievienojiet monitora līdzstrāvas adapteri strāvas padeves portam monitora aizmugurē. Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktā.

2-1. D-Sub (analogo) konektora izmantošana videokartē. Pievienojiet 'DVI-A - D-Sub' kabelis DVI-I ligzdai monitora aizmugurē.



2-2. Savienojums ar Macintosh datoriem.

Pievienojiet monitoru Macintosh datoram ar 'DVI-A - D-Sub' savienotājkabeļa palīdzību.

2-3. Ja tas ir veca modeļa Macintosh dators, monitoru ir jāpievieno ar īpaša Mac adaptera palīdzību.

3. Ieslēdziet datoru un monitoru. Ja monitors rāda attēlu, tad uzstādīšana ir veiksmīgi pabeigta.



Ja jūsu datoram DVI-I konektoru esat pievienojis pareizi, taču ekrāns ir tukšs vai mirgojošs, pārbaudiet vai monitors ir iestatīts analogajā režīmā. Nospiediet Strāvas (avota) pogu, lai vēlreiz pārbaudītu signāla ievades avotu.



Statņa lietošana



Griežamais statnis



Pat ja monitors ir pilnībā noliekts, tā ekrāns atrodas aptuveni 2 cm (0,8 collas) virs pamatnes. Nespiediet monitora ekrānu tuvāk pamatnei.



Šo monitoru nevar uzstādīt ar citu atbalsta ierīci (statņa balstu, sienas balsteni vai citu), var izmantot tikai piegādāto.

(Novietojot monitoru uz statņa, uz monitora ekrāna tiek parādīts rotācijas leņķis.)



0°



90°

nār du stiller skjermen på huykant, kan hjørnet på skjermen komme i kontakt med



underlaget. Hell skjermen mer enn 45 grader bakover før du stiller skjermen på huykant. Skjermen kan ellers bli skadet.

Jūsu monitora
pievienošana

Statņa lietošana

Monitors draivera instalēšana
(Automātiski)

Monitors draivera instalēšana
(Manuāli)

Natural Color



Monitors draivera instalēšana (Automātiski)



Kad datora operētājsistēma pieprasa monitors draiveri, ievietojiet diskdziņī disku, kas iekļauts monitors komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

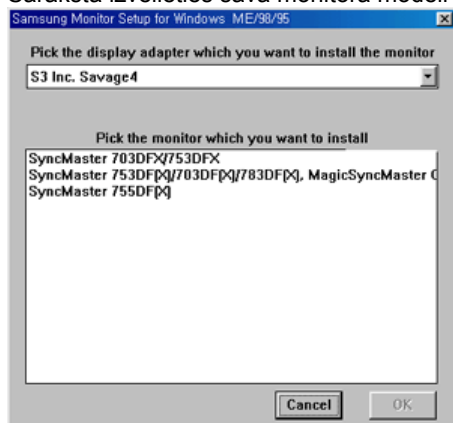
Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

- Interneta Web vieta: <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (ASV)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Ķīna)

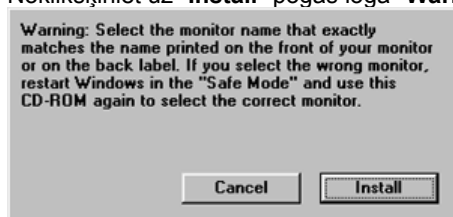


Windows ME

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdziņī.
2. Noklikšķiniet uz **"Windows ME Driver"**.
3. Sarakstā izvēlieties sava monitors modeli un tad noklikšķiniet **"OK"** pogu.



4. Noklikšķiniet uz **"Install"** pogas logā **"Warning"**.

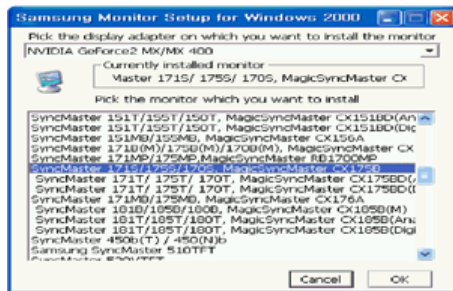


5. Monitors draivera instalācija ir pabeigta.

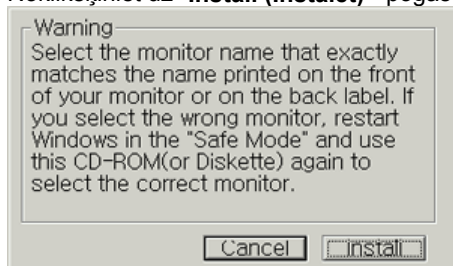


Windows XP/2000

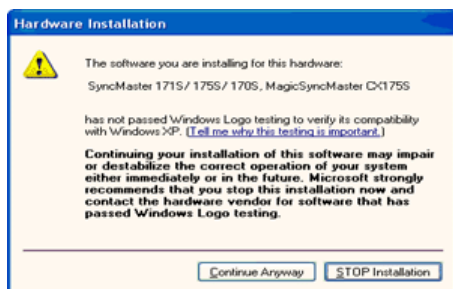
1. Ievietojiet kompaktdisku diskdziņī.
2. Noklikšķiniet uz **"Windows XP/2000 Driver"** (**"Windows XP/2000 Draiveris"**)
3. Sarakstā izvēlieties sava monitors modeli un tad noklikšķiniet **"OK"** (**"Labi"**) pogu.



4. Noklikšķiniet uz "Install (Instalēt)" pogas logā "Warning (Brīdinājums)".



5. Ja jūs redzat "Message" ("Ziņojums") logu, tad noklikšķiniet uz "Continue Anyway" ("Turpināt tālāk") pogas. Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" ("Labi").



Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā <http://www.samsung.com/>.

6. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Jūsu monitora
pievienošana

Statpa lietošana

Monitora draivera instalēšana
(Automātiski)

Monitora draivera instalēšana
(Manuāli)

Natural Color

Monitora draivera instalēšana (Manuāli)

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux

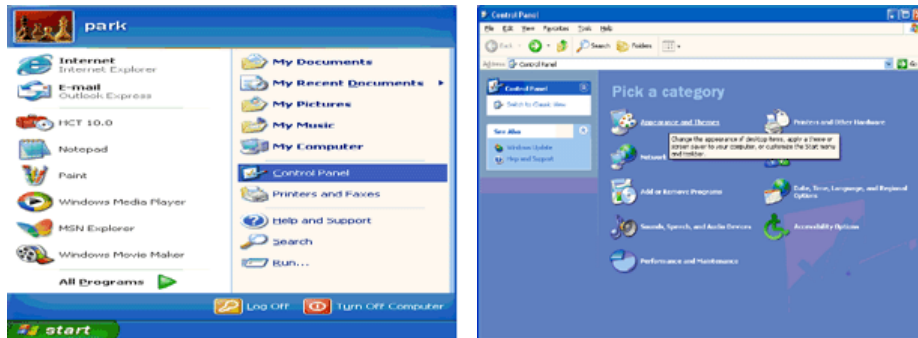


Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

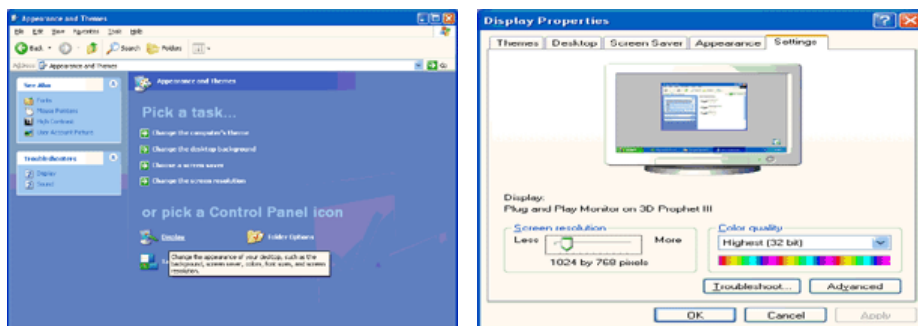
Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

- Interneta Web vieta: <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (ASV)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Ķīna)

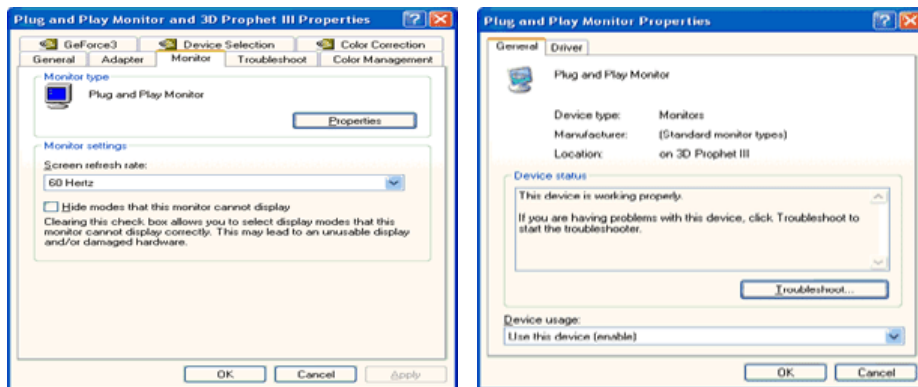
1. Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.
2. noklikšķiniet uz **"Start (Sākt)"** —> **"Control Panel (Vadības panelis)"**, un tad noklikšķiniet uz **"Appearance and Themes (Izskats un tēmas)"** ikonas.



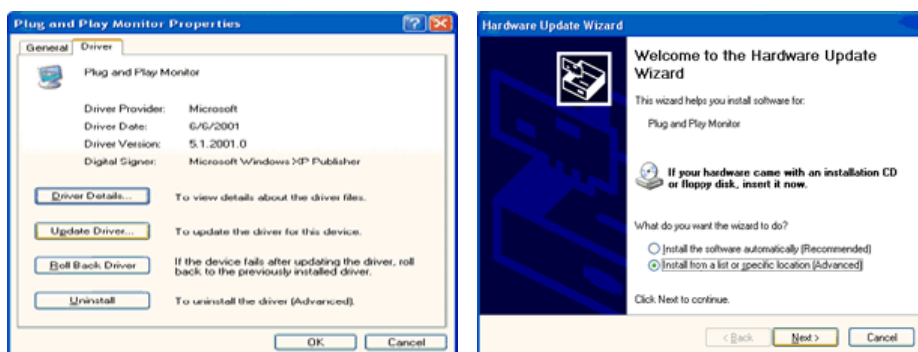
3. Noklikšķiniet uz **"Display (Displejs)"** ikonas un izvēlieties zīmni **"Settings (Iestatījumi)"**, un tad noklikšķiniet **"Advanced.. (Papildus...)"**.



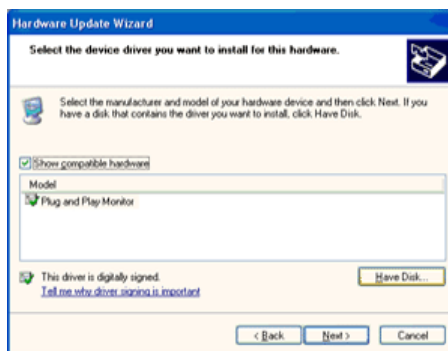
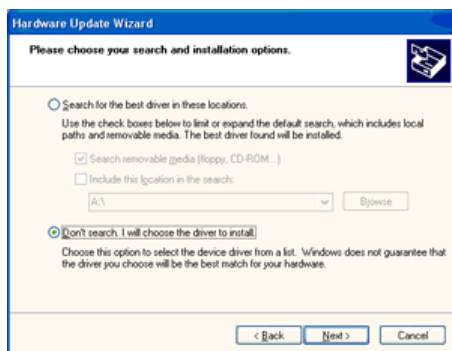
4. Noklikšķiniet **"Properties (Rekvizīti)"** zīmņē **"Monitor (Monitors)"** un izvēlieties **"Driver (Draiveris)"** zīmni.



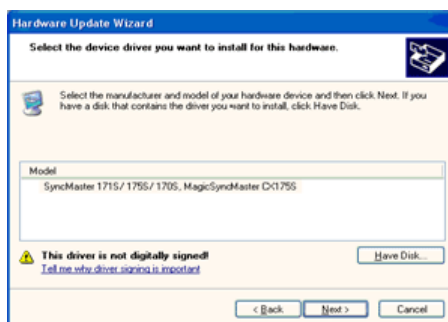
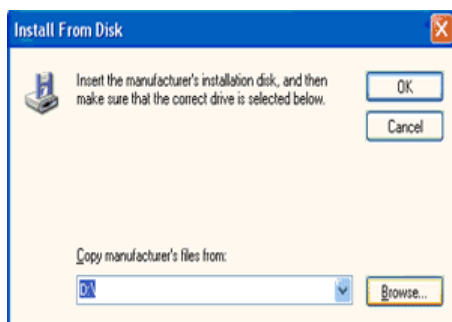
5. Noklikšķiniet **"Update Driver.. (Atjaunināt draiveri)"** un izvēlieties **"Install from a list or.. (Instalēt no saraksta vai..)"**, un tad noklikšķiniet uz pogas **"Next (Tālāk)"**.



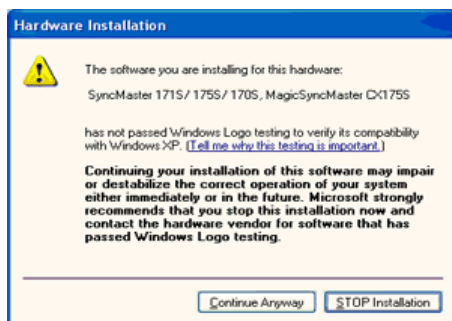
6. Atlasiet **"Don't search, I will.. (Nemeklēt, es...)"**, tad noklikšķiniet **"Next (Tālāk)"**, un tad noklikšķiniet uz **"Have disk (Meklēt diskā)"**.



7. Noklikšķiniet uz pogas **"Browse (Pārlūkot)"**, tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas **"Next (Tālāk)"** .

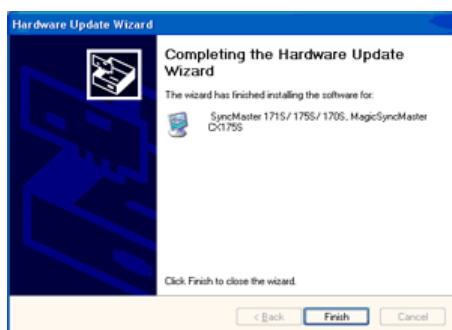


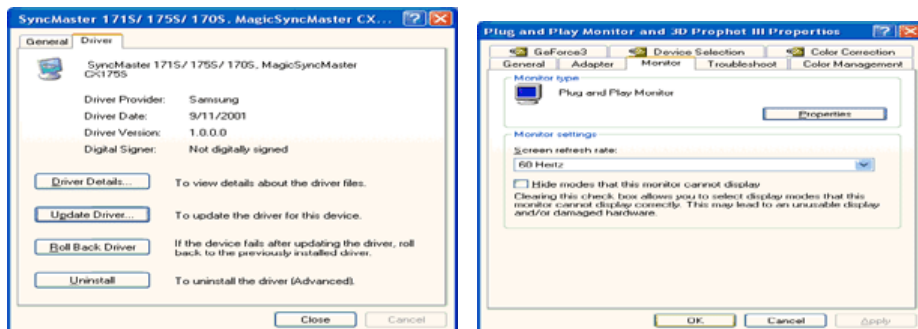
8. Ja jūs redzat **"Message" ("Ziņojums")** logu, tad noklikšķiniet uz **"Continue Anyway" ("Turpināt tālāk")** pogas. Tad noklikšķiniet uz pogas **"OK" ("Labi")** .



This monitor driver is under certifying MS logo, and this installation don't damage your system. The certified driver will be posted on Samsung Monitor Homepage
<http://www.samsung.com/>

9. Noklikšķiniet uz **"Close (Aizvērt)"** pogas, un tad noklikšķiniet **"OK (Labi)"** .





10. Monitors draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 Operētājsistēma

Ja jūsu monitorā redzat redzāt uzrakstu "Digital Signature Not Found", dariet šādi.

1. Noklikšķiniet uz "OK" pogas logā "Insert disk".
2. Noklikšķiniet uz "Browse" pogas logā "File Needed".
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open", un tad noklikšķiniet pogu "OK".

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet "Start", "Setting", "Control Panel".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
3. Izvēlieties zīmni "Settings", un tad noklikšķiniet "Advanced..".
4. Izvēlieties "Monitor".
 Gadījums1: Ja poga "Properties" ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi.
 Lūdzu apturiet instalēšanu.
 Gadījums2: Ja poga "Properties" ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" un turpiniet sekot nākamajiem soļiem.
5. Noklikšķiniet uz "Driver" un tad uz "Update Driver..", un tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver", tad noklikšķiniet uz "Next", un tad noklikšķiniet "Have disk".
7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse", tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz "Open" pogas, tad noklikšķiniet "OK".
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next", tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
10. Noklikšķiniet uz "Finish" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "Close".

Ja jūs redzat logu "Digital Signature Not Found", noklikšķiniet uz pogas "Yes".
 Noklikšķiniet uz "Finish" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "Close".

Microsoft® Windows® Millennium Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet "Start", "Setting", "Control Panel".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
3. Izvēlieties zīmni "Settings", un tad noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties".
4. Izvēlieties zīmni "Monitor".
5. Noklikšķiniet uz "Change" pogas zonā "Monitor Type".
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver".
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location..", tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk".
9. Norādiet A:(D:\driver), un tad noklikšķiniet uz pogas "OK".
10. Izvēlieties "Show all devices", un atlasiet monitoru, kas atbilst tam, kuru jūs pievienojāt savam datoram, un tad noklikšķiniet uz pogas "OK".
11. Tad nospiediet pogu "Close" un pogu "OK", līdz dialoglodziņš "Display Properties" tiek aizvērts.
 (Ja jūs uz ekrāna ieraugāt brīdinājumus vai paziņojumus, tad izvēlieties savam monitoram opciju "Appreciate".)

Microsoft® Windows® NT Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz Start, Settings, Control Panel, un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
2. Logā "Display Registration Information", noklikšķiniet uz zīmnes "Settings", un tad noklikšķiniet uz All Display Modes.
3. Izvēlieties režīmu, kādu vēlaties lietot (Resolution (izšķirtspēju), Number of colors (krāsu

skaitu) un Vertical frequency (vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz **OK**.

4. Noklikšķiniet uz pogas **Apply**, ja pēc "Test" nospiešanas ekrāns darbojas normāli. Ja ekrāns nerāda normāli, nomainiet režīmu (zemāku izšķirtspēju, krāsas vai frekvenci).



Piezīme: Ja zīmē **All Display Modes**, nav "Mode" izvēlne, tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet izmantojot **leprieš iestatītos displeja režīmus**, kas aprakstīti lietotāja rokasgrāmatā.

Linux Operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums nepieciešams izveidot X86Config failu, kas ir sistēmas iestatījuma fails.

1. Nospiediet "Enter" pirmajā un otrajā logā pēc X86Config faila palaišanas.
 2. Trešais ekrāns ir **peles iestatīšanai**.
 3. Iestatiet peli savam datoram.
 4. Nākošais ekrāns ir **tastatūras atlasīšanai**.
 5. Iestatiet tastatūru savam datoram.
 6. Trešais ekrāns ir **monitora iestatīšanai**.
 7. Vispirms iestatiet savam monitoram **horizontālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
 8. Iestatiet savam monitoram **vertikālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
 9. Ievadiet **monitora modeļa nosaukumu**. Šī informācija neietekmēs X-Window faila izpildi.
 10. Jūs esat **pabeidzis** sava monitora uzstādīšanu.
- Izpildiet X-Window pēc citas nepieciešamās aparatūras uzstādīšanas.

Jūsu monitora
pievienošana

Statņa lietošana

Monitora draivera instalēšana
(Automātiski)

Monitora draivera instalēšana
(Manuāli)

Natural Color

Natural Color

"Natural Color" programmatūra



Viena no problēmām, lietojot datoru, ir tā, ka krāsas, kuras izdrukā drukātājs, vai tās, kuras noskenē skeneris vai digitālais fotoaparāts, nav tādas pašas, kādas tiek parādītas monitorā. "Natural Color" programmatūra ir šīs problēmas atrisinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, kuru izstrādājusi kompānija 'Samsung Electronics' sadarbībā ar Korejas Elektronikas & Telekomunikāciju Izpētes Institūtu (ETRI) (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)). Šī sistēma ir pieejama tikai kompānijas 'Samsung' ražotajos monitoros, un tā veido tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem. Lai iegūtu papildus informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help (F1).

Kā uzinstalēt "Natural Color" programmatūru

Ievietojiet diskdziņī disku, kas iekļauts Samsung monitora komplektācijā. Tad tiks parādīts programmas instalācijas inicializācijas ekrāns. Inicializācijas ekrānā noklikšķiniet uz "Natural Color", lai uzinstalētu "Natural Color" programmatūru. Lai programmu uzinstalētu manuāli, ievietojiet diskdziņī disku, kas iekļauts Samsung monitora komplektācijā, noklikšķiniet sistēmas Windows pogu Start, un tad izvēlieties [Execute].

Ievadiet D:\color\eng\setup.exe un nospiediet taustiņu <Enter> .

(Ja diskdzinis, kurā ievietojāt disku, nav D:\, ievadiet attiecīgo diskdzini.)

Kā izdzēst "Natural Color" programmatūru

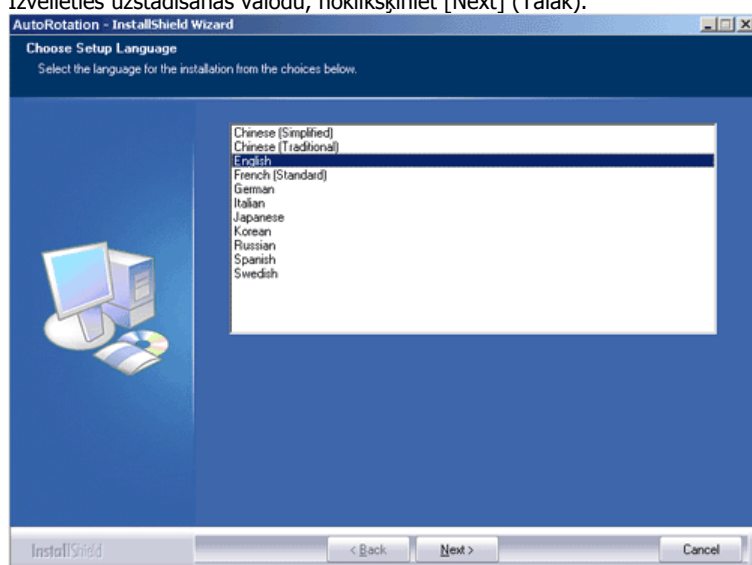
Ieejiet [Setting]/[Control Panel] izvēlnē [Start], un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet [Add/Delete a program].

Sarakstā atlasiet "Natural Color" programmatūru, un tad noklikšķiniet uz pogas [Add/Delete].

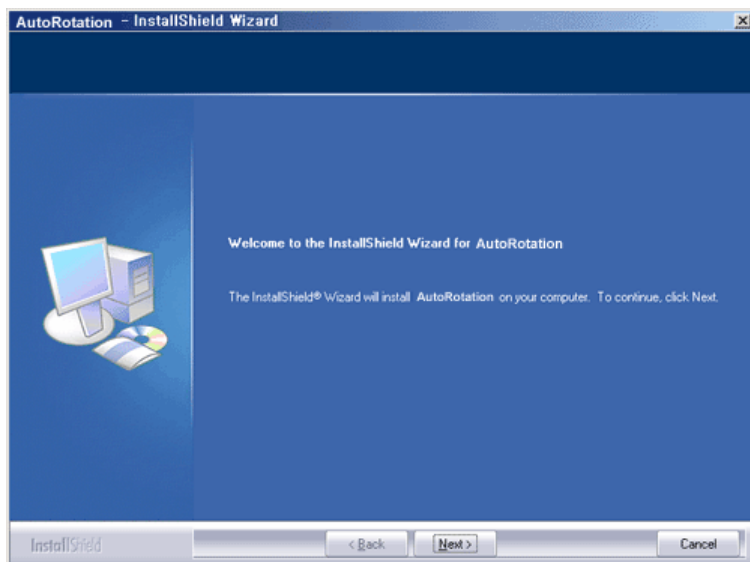


Uzstādīšana

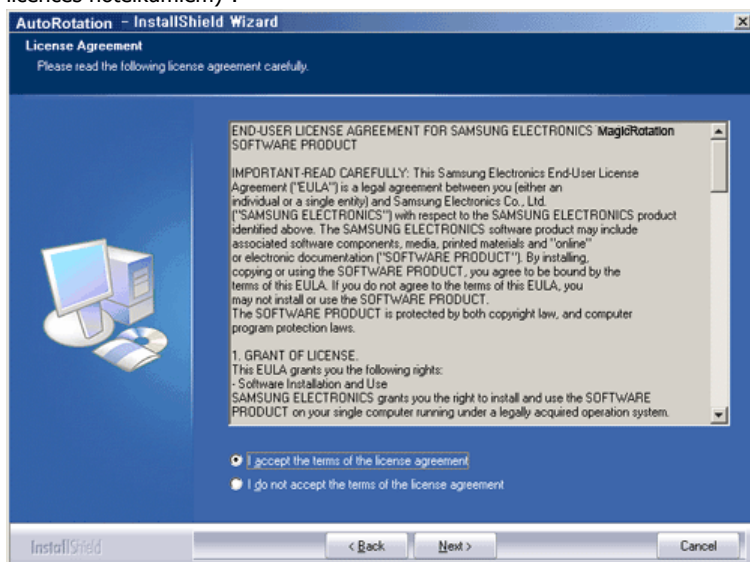
1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku kompaktdisku diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz AutoRotation instalācijas faila.
3. Izvēlieties uzstādīšanas valodu, noklikšķiniet [Next] (Tālāk).



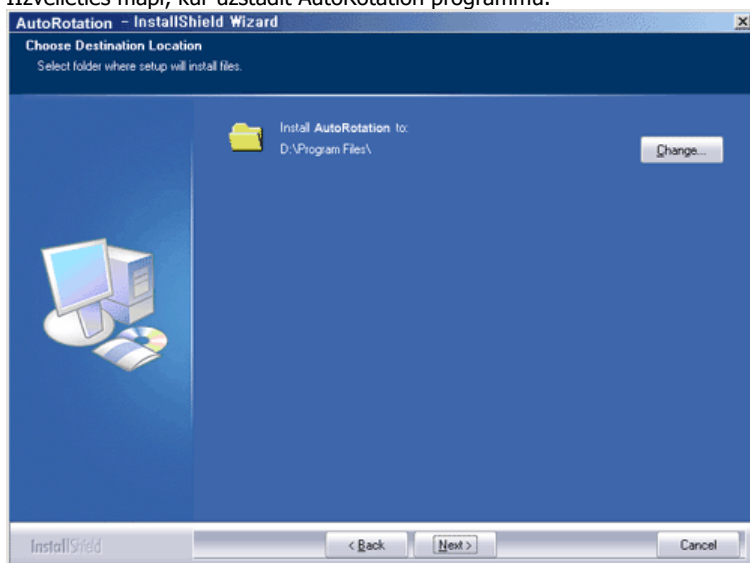
4. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" ("Tālāk").



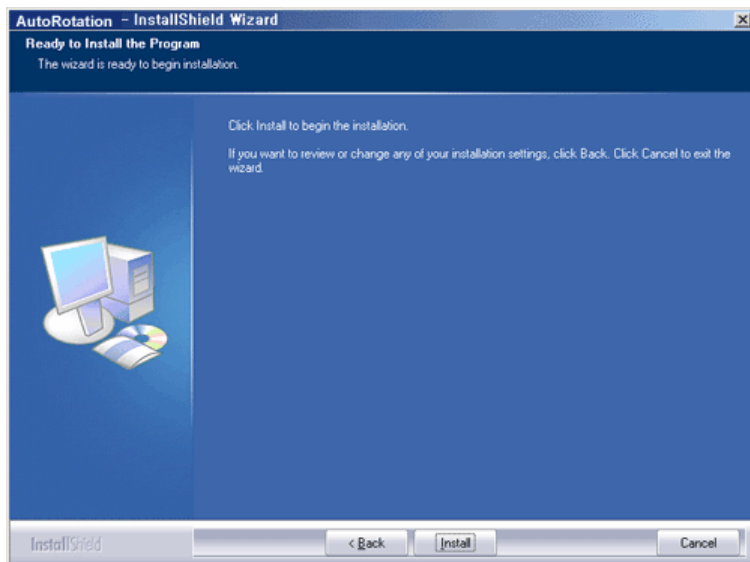
5. Lai pieņemtu lietošanas noteikumus, noklikšķiniet uz „I accept the terms of the license agreement(Es piekrītu licences noteikumiem)”.



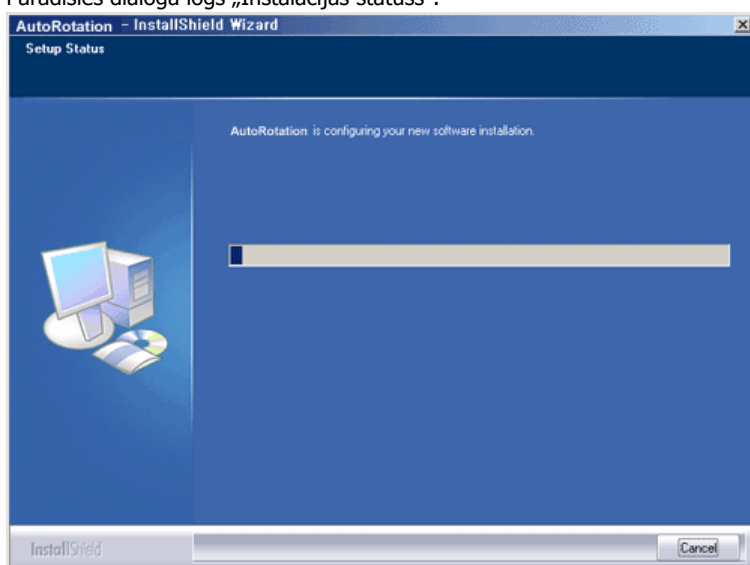
6. Izvēlieties mapi, kur uzstādīt AutoRotation programmu.



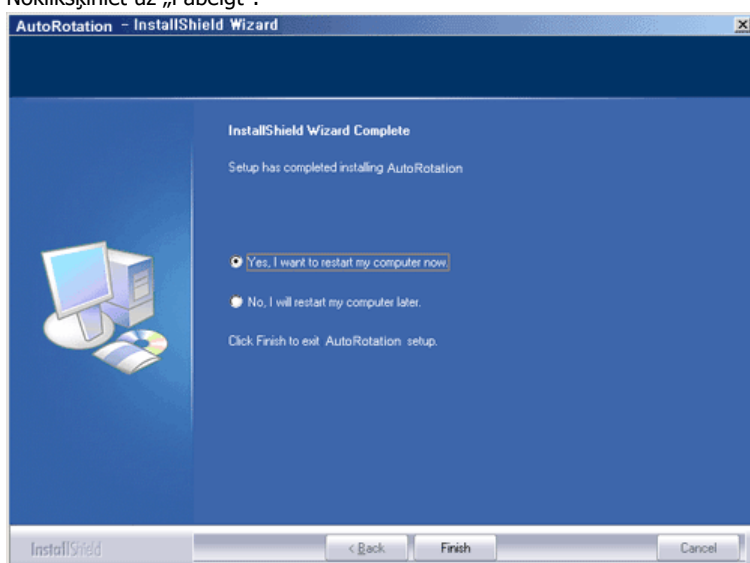
7. Noklikšķiniet uz „Instalēt”.



8. Parādīsies dialoga logs „Instalācijas statuss”.

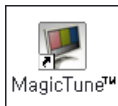


9. Noklikšķiniet uz „Pabeigt”.



10. Kad uztādīšana ir pabeigta, MagicRotation, MagicTune™ programmas palaišanas ikona parādās darba virsmā.





Lai palaistu programmu, ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas.



MagicTune™ palaišanas ikona var neparādīties, atkarībā no sistēmas specifikācijas vai monitora. Ja tā notiek, nospiediet F5 taustiņu.



? Installation Problems (MagicTune™)

MagicTune™ uzstādīšanu var ietekmēt tādi faktori kā video karte, pamatplate un tīkla vide. Ja uzstādīšanas laikā rodas problēmas, skatiet sadaļu „[Problēmu novēršana](#)”.



! Sistēmas Prasības

Operētājsistēmas

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



MagicTune™ ieteicams izmantot Windows™2000 vai jaunākai versijai.

Aparatūra

- 32MB Virtuālā atmiņa vai vairāk
- 25MB vai vairāk atmiņa cietajā diskā

* Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet MagicTune™ [Interneta](#) mājas lapu.

? Problemi di installazione (MagicRotation)

L'installazione di MagicRotation può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

In caso di problemi durante l'installazione, consultare la sezione "[Risoluzione dei problemi](#)".

● Limiti

1. Per utilizzare MagicRotation, è necessario caricare il relativo driver di visualizzazione. La versione del driver di visualizzazione deve essere l'ultima fornita da produttore.
2. Se alcune applicazioni, come ad esempio Windows™ Media Player, Real Player, ecc., non consentono di visualizzare correttamente i filmati con livello di orientamento 90, 180 e 270, seguire questa procedura:
 - Chiudere l'applicazione.
 - Selezionare il livello di orientamento (90, 180, 270) desiderato.
 - Riavviare l'applicazione.Nella maggior parte dei casi, questa semplice procedura consente di risolvere il problema.
3. Le applicazioni utente che utilizzano OpenGL e DirectDraw (disegno 3D), come ad esempio i videogiochi 3D, non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).

4. Le applicazioni basate su DOS in modalità a schermo intero non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).
5. Dual non è supportato in Windows™ 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation non supporta la modalità a 24 bit per pixel (profondità bit/qualità del colore).
7. Se si decide di sostituire la scheda grafica, si consiglia di disinstallare prima il software MagicRotation.



● Requisiti di sistema

SO

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128 MB di memoria o superiore (consigliati)
- 25 MB di spazio libero su disco o superiore

Service Pack

- Si consiglia di installare sul sistema operativo il Service Pack più recente.
- Per Windows™ NT 4.0, si consiglia di installare Internet Explorer 5.0 o versione successiva con componente Active Desktop.

* Per maggiori informazioni, visitare il [sito web](#) di MagicRotation.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation, Inc.

Noņemt instalāciju

AutoRotation programmatūru var noņemt, izmantojot tikai "Pievienot vai noņemt programmas" opciju Windows™ kontroles Panelī.

Izpildiet sekojošus soļus, lai noņemtu AutoRotation.

1. Izvēlnē dodieties uz [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] un atlasiet [Control Panel]. Ja programma darbojas Windows™ XP vidē, dodieties uz [Control Panel] izvēlnē [Start].
2. Kontroles panelī noklikšķiniet uz „Pievienot vai noņemt programmas”.
3. “Pievienot vai noņemt programmas” ekrānā atrodiet "AutoRotation". Noklikšķiniet uz tās, lai to izceltu
4. Lai noņemtu programmu, noklikšķiniet uz „Change/Remove” (Mainīt/Noņemt) pogas.
5. Noklikšķiniet uz „Yes” (Jā), lai sāktu noinstalēšanas procesu.
6. Gaidiet līdz parādās dialoga logs „Uninstall Complete” (Noinstalēšana pabeigta).

Apmeklējiet AutoRotation [Interneta](#) mājas lapu, lai iegūtu AutoRotation tehnisko atbalstu, atbildes uz

MagicTune™ Palīdzība

Pārskats | OSD režīms | Krāsu kalibrēšana | Problēmu novēršana

■ Pārskats

■ kas ir MagicTune™

Monitora izpildītspēja var mainīties atkarībā no grafikas kartes, datora, apgaismojuma apstākļiem un citiem apkārtējiem faktoriem. Lai panāktu vislabāko iespējamo attēlu, monitors jāneregulē atbilstoši jūsu unikālajiem iestatījumiem. Diemžēl manuālās kontroles, kas pieejamas, lai neregulētu attēlu, bieži vien nav pietiekamas. Pareizai noregulēšanai (noskaņošanai) ir nepieciešama viegli lietojama programmatūra, kas vada caur pakāpenisku procesu, lai iegūtu vislabāko vispārējo attēla kvalitāti.

Vairumā gadījumu pat vienkāršai gaišuma vai kontrasta noregulēšanai ir nepieciešama navigācija pa daudzpakāpju ekrāna displeja (OSD) izvēlnēm, kuras nav vienkārši izprotamas. Bez tam, nav informācijas, kas palīdzētu pareizi iestatīt monitora kontroles. MagicTune™ ir utilitāprogramma, kas vada caur noregulēšanas procesu ar viegli izprotamām instrukcijām un fona šabloniem katrai monitora kontrolei. Displeja iestatījumus katram lietotājam iespējams saglabāt, radot vieglu veidu atlasīt displeja iestatījumus daudzu lietotāju kolektīvā vai, ja vienam lietotājam ir vairāki definēti iestatījumi atkarībā no satura un apkārtējā apgaismojuma.

■ Pamata darbība

MagicTune™ ir utilitāprogramma, kas dod iespēju noregulēt monitoru un noskaņot krāsas, izmantojot [Display Data Channel Command \(Displeja Datu Kanāla Komandas\) interfeisa \(DDC/CI\)](#) protokolu. Visi displeja iestatījumi tiek kontrolēti ar programmatūras palīdzību, lai ierobežotu vajadzību lietot ekrāna displeju (OSD). MagicTune™ atbalsta Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home, un XP Professional.

MagicTune™ ieteicams izmantot Windows™ 2000 vai jaunākai versijai.

MagicTune™ ļauj ātru un precīzu displeja noskaņošanu ar iespēju viegli saglabāt un izmantot monitora konfigurācijas, kas jums piemērotas vislabāk.

■ OSD režīms

OSD režīms ļauj viegli noregulēt monitora iestatījumus, nesekojojot iepriekš noteiktiem soļiem. Jūs varat piekļūt vēlamajam izvēlnes vienumam, lai to viegli neregulētu.

Pārskats | **OSD režīms** | Krāsu kalibrēšana | Problēmu novēršana

MagicTune™ ļauj ātru un precīzu displeja noskaņošanu ar iespēju viegli saglabāt un izmantot monitora konfigurācijas, kas jums piemērotas vislabāk.

- **OSD režīms, atkarībā no katra monitora specifikācijas, lietotāja grāmatā var šķist neatbilstošs.**
- **Ja darbojas Pivot, daļa no MagicTune™ programmas var nedarboties pareizi.**
- **AutoRotation : Griežot monitoru, Magic statnis automātiski pagriežis monitoru par 0, 90, 180, grādiem.**

Lai palaistu Rotation, darbojieties atbilstoši turpmākajiem norādījumiem.

- Lūdzam datorā instalēt gan Rotation, gan MagicTune™ 3.6 programmas.
- Palaidiet MagicTune™ 3.6
- **"Option" ("Opcijas") -> "Preference" ("Preferences")** -> Noklikšķiniet mazo lodziņu izvēlnē **"enable task tray" ("iespējot sistēmas teknes ikonu")**.

- MagicTune™ kontroles režīms dažādos monitoru modeļos atšķiras.
- Monitora pieļaujamās rotācijas leņķis atkarīgs no monitora modeļa.



OSD režīms

OSD režīms padara vieglas visu monitoru noregulēšanas iespējas. Kad tas izvēlēts, katra tabula kontroles loga augšpusē parāda noregulēšanas apakšizvēlņu vispārējos aprakstus Katra tabula, kad tā atlasīta, parāda izvēlņu sarakstu. Lai ātri noregulētu monitora iestatījumus, OSD nodrošina vieglu un ātru piekļuvi visām tabulām un apakšizvēlņu vienumiem.

Pogu definīcijas

OK (Labi)	Piemēro izmaiņas un iziet no MagicTune™.
Reset (Atiestatīt)	Atjauno aktivajā kontroles ekrānā parādītās vērtības ražotāja ieteiktajās vērtībās.
Cancel (Atcelt)	Iziet no MagicTune™, nepiemērojot izdarītās izmaiņas. Ja jūs aktivajā kontroles ekrānā neesat izdarījuši nekādas izmaiņas, „Cancel” noklikšķināšana nerada nekādu darbību.



Attēla Tabulas Definīcija

Lauj lietotājam noregulēt ekrāna iestatījumus vēlamajās vērtībās.

Brightness	Padara visu ekrānu gaišāku vai tumšāku. Attēlu detalizētie dati tumšajos apgabalos var zust, ja spožums netiek noregulēts pareizā līmenī. Noregulējiet spožumu vislabāk redzamajam stāvoklim.
Contrast	Noregulē atšķirību spožumā starp gaišajiem un tumšajiem apgabaliem ekrānā. Noregulē attēla ģirbēšanu.
Resolution (Izšķirtspēja)	Parāda visas programmatūras izšķirtspēju iespējas.

MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir seši. Katram no tiem jau ir nokonfigurēts spožuma parametrs. Pavisam vienkārši varat izvēlēties kādu

no šiem sešiem režīmiem, nospiežot MagicBright™ vadības pogas.

MagicBright™

1. Text : Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta.
2. Internet : Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku.
3. Game Lai skatītu kustošus attēlus, piemēram spēli.
4. Sport Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram Sportu. Internet (Internets): Darbam ar dažāda veida informāciju, piemēram, tekstu un grafiku.
5. Movie : Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram DVD vai Video kompaktdisku.
6. Custom : Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šis iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes. Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.



MagicBright kontroles režīms dažādos monitoru modeļos atšķiras. Daži monitori atbalsta tikai četrus režīmus(Text, Internet, Entertain, Custom)

▣ Krāsu tabulas definīcijas

Noregulē monitora fona vai attēla krāsas „siltumu”.



MagicColor un Gamma izvēlnes būs redzamas tikai monitoros, kas atbalsta šīs funkcijas.

Krāsu toni ir iespējams mainīt.

- Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7
- Off

Color Tone

(Krāsas Tonis)



Color Tone režīms dažādos monitoru modeļos atšķiras. Daži monitori atbalsta tikai četrus režīmus(Warm, Normal, Cool, Custom)

Color Control (Kontroles krāsa)

Noregulē monitora attēla krāsu. Jūs varat nomainīt monitora krāsu uz sev vēlamo krāsu.

- R- G - B

Calibration

Process, kurā jūsu izvēlētas krāsas tiek optimizētas un saglabātas. MagicTune™ būs ļoti noderīgs, ja esat viens no tiem, kas vēlas redzēt skatīt attēlus, tajā skaitā web vai digitālos un skenētos, kuru visas detaļas tiek precīzi reproducētas.

MagicColor ir jauna tehnoloģija, ko Samsung speciāli izstrādājis, lai uzlabotu digitālo attēlu un atveidotu dabisku krāsu režīmu skaidri, neietekmējot attēla kvalitāti.

1. OFF : Atgriežas sākotnējā režīmā.
2. DEMO : Ekrāns pirms MagicColor piemērošanas parādās labajā pusē, un ekrāns pēc MagicColor piemērošanas parādās kreisajā pusē.
3. Full : Parāda spilgtu un skaidru dabisku krāsu.
4. Intelligent : Parāda ne tikai spilgtu un skaidru dabisku krāsu, bet arī reālistisku dabisku apvalka krāsu.
5. MagicZone
 - MagicZone nodrošina tīru un asu animēto multimediju un fotoattēlu demonstrēšanu, dažās ekrāna zonās uzlabojot spilgtumu, asumu, piesātinājumu un krāsas. Tādējādi tiek piedāvāts vienkārši izmantojams

interfeiss, kas iezīmē jūsu programmas multimediju daļu, automātiski nosakot un izceļot vēlamu zonu.

- o Ja peles kursoris ir aktivizēts (☞), bet tas jādeaktivizē citu uzdevumu veikšanai, noklikšķiniet peles labo taustiņu vai novietojiet aktivēto kursoru (☞) uz rīkjostas un noklikšķiniet to. Pēc deaktivizācijas ekrānā redzamā ikona pārmainās atpakaļ uz pirms aktivēšanas stāvokli.
- o MagicZone ir īpaši piemērots kustīgu attēlu demonstrēšanai.
- o **Auto Detect (automātiskā detektēšana)**: atskaņojot filmu kādā no atskaņošanas ierīcēm, "MagicZone" funkcija automātiski izgaismo atskaņošanas ekrānu (šo funkciju atbalsta Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD u.c. atskaņošanas ierīces). Iespējams izgaismot arī vairākus citus atskaņotājus, taču tas var radīt problēmas.
- o Groza izvēlne

HUE	Noregulējiet krāsas toni.
Saturation	Noregulē krāsu piesātinājumu.
Brightness	Noregulē spilgtumu.
Sharpness	Noregulē ekrāna gaišāko un tumšāko zonu starpību.
Zone Off	Izslēdziet ierakstīto zonu.
Reset	Atgriežas pie izplatītāja iestatītā noklusētā uzstādījuma.

MagicColor

- Atbilstoši monitora modelim, **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** nav regulējami **MagicColor** režimos **Full** un **Intelligent**.



- Ja atverat MagicZone, MagicTune™ pazūd; pēc regulēšanas aizverot MagicZone, MagicTune™ redzams atkal. (Sistēmas grozs nav atzīmēts)
Ja atverat MagicZone, MagicTune™ pazūd; pēc regulēšanas aizverot MagicZone, MagicTune™ neparādās. (Sistēmas grozs ir atzīmēts)
- MagicColor režīms dažādos monitoru modeļos atšķiras.

ar gammas labojumiem spilgtas krāsas var pārveidot par vidēji spilgtām.

Gamma



Gamma režīms dažādiem monitoru modeļiem atšķiras. Daži monitori atbalsta tikai trīs režīmus (Mode 1, Mode 2, Mode 3)



Attēla tabulas definīcijas

Regulē "Fine" ("Precīzā regulēšana"), "Coarse" ("Parastā regulēšana") un "Position" ("Stāvoklis") vērtības.

Image Setup (Attēla iestatīšana)

- Fine (Smalkā noregulēšana): Noņem tādas traucējuma kā horizontālās strīpas. Ja traucējumi pastāv pat pēc Smalkās noregulēšanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrumā).
- Coarse (Rupjā noregulēšana): Noņem tādas traucējuma kā vertikālās strīpas. Rupjā noregulēšana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to atkal varat novietot centrā, izmantojot horizontālās kontroles (Horizontal Control) izvēlni.
- Auto setup : Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

Position (Pozīcija)	Izpildiet šos norādījumus, lai izmainītu visa monitora displeja horizontālo, vertikālo stāvokli.
--------------------------------	--

Sharpness	Sekojiēt šīm instrukcijām, lai izmainītu attēla skaidrību.
------------------	--

Opciju tabulas definīcijas

Jūs varat konfigurēt MagicTune™, izmantojot sekojošas opcijas.

Ielādē Preferences dialoga logu. Preferencēm, kas tiek lietotas, izvēlnes rūtiņa būs atzīmēta ar "V". Lai kādu preferenci izslēgtu, novietojiet kursoru izvēles rūtiņā un noklikšķiniet.

Preferences (Preferences)	- Iespējo uzdevumu joslas izvēlni. - Lai piekļūtu MagicTune™ izvēlnēm, noklikšķiniet uz atbilstošās ikonas [sistēmas tehnē]. Izvēlnes nav redzamas, ja izvēlnē [Options] ([Opcijas]) → [Basic Settings] ([Pamatiestatījumi]) [Enable System Tray] ([Iespējot sistēmas tekni]) izvēles rūtiņa nav atzīmēta. - Select Language (Valodas izvēle) - Izvēlētā valoda ietekmē tikai ekrāna displeja (OSD) valodu.
--------------------------------------	--

Source Select	- Analog - Digital
----------------------	--

Aatbalsta tabulas definīcijas

Parādā programmas vērtības identifikācijas un versijas numurus un ļauj izmantot palīdzības iespēju.

Help (Palīdzība)	Apmeklējiet MagicTune™ Interneta mājas lapu vai noklikšķiniet, lai atvērtu Palīdzības failus (Lietotāja rokasgrāmatu), ja jums nepieciešama palīdzība MagicTune™ uzstādīšanā vai darbībā. Lietotāja rokasgrāmata atveras galvenās pārlūkprogrammas logā.
-----------------------------	--

Asset ID (Vērtības Identifikācijas numurs)	Klienta monitora kontrolei jūs varat izmantot serveri. (Lai šo programmu izmantotu klients, jābūt instalētai servera programmai)
---	---

User Name	Parāda datorā reģistrēto lietotājvārdu.
------------------	---

User ID	Parāda datorā reģistrēto lietotāja ID.
----------------	--

Server IP	Norakstiet servera IP adresi.
------------------	-------------------------------

Department	Norakstiet departamenta nosaukumu.
-------------------	------------------------------------

Location	Norakstiet atrašanās vietu.
-----------------	-----------------------------

Version (Versija)	Parāda MagicTune™ Versijas numuru.
--------------------------	------------------------------------

Color Calibration (Krāsu kalibrēšana)

1. Color Calibration (Krāsu kalibrēšana)

„Krāsu kalibrēšana” palīdz jums sasniegt optimālo krāsu stāvokli jūsu monitoram.

Lai iegūtu optimālo krāsu stāvokli monitoram, sekojiet šiem 5 soļiem.

1. Vadiet „Spožuma kontroles svītru”, lai saskaņotu kontroles ielāpa spožumu ar fona modeļa spožumu.
2. Kad jūs nosakāt specifiskas krāsas toni „Kontroles ielāpā”, pārvietojiet kontroles kursoru uz krāsu toņa pusi, vadoties pēc „Krāsu vadības aplja”.
=> Kad noregulēšana ir pabeigta pareizi, kontroles ielāpā nav nosakāms nekāds krāsu tonis.
3. Kad pabeigta noregulēšana 1 solim, noklikšķiniet pogu „Next” (tālāk).
4. Atlikušajiem soļiem (2 ~ 5.) atkārtojiet 1), 2), 3) procedūras.
5. Kalibrēšanas efektu viegli var pamanīt, nospiežot "Preview" (Priekšskatījums) pogu!

Kā vairāki lietotāji var noregulēt krāsu vērtības

Ja monitoru izmanto vairāki lietotāji, krāsu vērtības, kas tiek noregulētas ar krāsu kalibrēšanu katram lietotājam, iespējams saglabāt un izmantot. Saglabātās krāsu vērtības var izmantot līdz 5 lietotājiem.

1. Kā saglabāt noregulētās krāsu vērtības:
Nospiediet Next (tālāk), lai tas pārvērstos par Apply (pielietot), un tad jūs varat saglabāt noregulētās krāsu vērtības. Saglabāt iespējams līdz 5 vērtībām.
2. Kā izmantot saglabāto krāsu vērtības:
Galvenajā ekrānā nospiediet pogu Multi User (vairāki lietotāji), lai izvēlētos un izmantotu kādu no saglabātajām krāsu vērtībām.



2. Preview(Priekšskatījums)



„Krāsu kalibrēšanā” nospiediet pogu „Priekšskatījums”.

Parādīsies augstāk parādītais attēls.

1. Lai ieraudzītu jūsu noregulēšanas kalibrēšanas efektu nospiediet „View Calibrated” (Skatīt kalibrētu).
2. Lai skatītu oriģinālo attēlu, nospiediet „View Uncalibrated” (Skatīt nekalibrētu).

Problēmu novēršana

Datorsistēma, kuru pašreiz izmanto, nav saderīga ar MagicTune™.

? Nospiediet OK un noklikšķiniet uz "Saīsnē uz MagicTune™vietni", lai mūsu mājas lapā apskatītu papildinformāciju.



Ja jūsu video/grafikas karte nav "Pieejamo" sarakstā, var rasties kļūda. (Jaunākās vai novecojušās video kartes var būt nesaderīgas.)



Informāciju par traucējummeklēšanu un defektu novēršanu meklējiet mūsu interneta mājas lapā.



Iespējama kļūda arī tad, ja sarakstā iekļautās video kartes ražotājs ir mainījies video kartes draiveri vai grafikas mikroshēmu.



Informāciju par traucējummeklēšanu un defektu novēršanu meklējiet mūsu interneta mājas lapā.



Pārbaudiet, vai jūsu monitoru ir ražojis Samsung. Citu ražotāju izstrādājumi var radīt kļūdas.



Šo funkciju atbalsta tikai Samsung izstrādājumi.



Kļūda var rasties arī tad, ja jūsu monitoru ir ražojis Samsung, bet tas ir novecojis.
Pārbaudiet, vai jūsu monitors atbalsta MagicTune™.



Šo funkciju atbalsta tikai mūsu mājas lapā reģistrētie monitori. Pirms iegādes pārbaudiet monitoru, jo novecojušus modeļus neatbalsta.



Kļūda rodas, ja pašreiz izmantotajam monitoram nav pieejama informācija par EDID (Extended Display Identification Data - paplašināti displeja identifikācijas dati).

Tas notiek, ja darba virsmā izvēlās Start > Setup > Control Panel > System > Hardware > Device Manager > Monitoru un pašreizējo "Plug-and-play monitors" izdēš, meklē jaunu iekārtu, bet sistēma nespēj atrast nevienu "Plug-and-play monitoru".



Informāciju par traucējummeklēšanu un defektu novēršanu meklējiet mūsu interneta mājas lapā.



Kļūda rodas tad, ja laikā, kad monitoru nomaina pret jaunu, sistēmai strāva ir atslēgta, bet sistēmu nerestartē.



Pirms MagicTune™izmantošanas, lūdzu, restartējiet sistēmu ikreiz, kad nomaināt monitoru.



Kļūda rodas tad, ja nepareizi instalē video kartes draiveri. Tas notiek, ja pašreizējās video kartes saraksts neparādās normālā izskatā. To var pārbaudīt, klikšķinot uz Start > Setup > System > Hardware > Device Manager > Display Adapter.



Dodieties uz video kartes ražotāja mājas lapu, lejupielādējiet un instalējiet jaunāko draiveri. Plašākai informācijai par video karti, sazinieties ar kartes ražotāju.

? **Lai nodrošinātu normālu darbību, lūdzam restartēt sistēmu.**



Ja jūs neiestatāt optimālo izšķirtspēju un veicat Color Calibration (krāsu kalibrācija), monitoru nevar iestatīt uz optimālajiem nosacījumiem.



Pirms izmantošanas restartējiet sistēmu

? **Lai MagicTune™ darbotos vislabāk, iestatiet optimālo izšķirtspēju. Par optimālo izšķirtspēju skatiet lietotāja rokasgrāmatā.**



Ja jūs neiestatāt optimālo izšķirtspēju un veicat Color Calibration (krāsu kalibrācija), monitoru nevar iestatīt uz optimālajiem nosacījumiem.



Par optimālo izšķirtspēju skatiet rokasgrāmatā.

? **Šī video karte neatbalsta Magic Tune. Lūdzam instalēt jaunu video kartes draiveri.**



Kļūda rodas tad, ja nepareizi instalē video kartes draiveri. Tas notiek, ja pašreizējās video kartes saraksts neparādās normālā izskatā. To var pārbaudīt, klikšķinot uz Start > Setup > System > Hardware > Device Manager > Display Adapter.



Dodieties uz video kartes ražotāja mājas lapu, lejupielādējiet un instalējiet jaunāko draiveri. Plašākai informācijai par video karti, sazinieties ar kartes ražotāju.

? **Tā kā Highlight programma izmanto komunikāciju līnijas, pirms piekļūt MagicTune™, lūdzu, izejiet no Highlight programmas.**



Daži Samsung CDT monitori atbalsta Highlight funkciju. Vienlaicīgi izmantojot gan Highlight funkciju, gan MagicTune™, rodas konflikti, kas izraisa kļūdas.



Pirms izmantot MagicTune™, izslēdziet Highlight funkciju.



■ ■ ■ **Problēmu novēršana**

MagicTune™ var nedarboties, ja monitors tiek nomainīts vai grafikas kartes draiveris atjaunināts laikā, kad MagicTune™ atrodas darbībā. Ja tā notiek, lūdzu pārstartējiet sistēmu.

Simptoms

Pārbaude

Risinājumi

Pārbaudiet, vai MagicTune™ darbojas

MagicTune™ funkcija ir

* Lai pārbaudītu, vai jūsu datoram ir pieejama MagicTune™ funkcija, veiciet

pareizi.	pieejama tikai PC paveida datoriem ar Windows operētājsistēmu, kas atbalsta "Plug and Play".	turpmāk aprakstītos soļus (ja Windows™ versija ir XP); "Control Panel" ("Vadības panelis") -> "Performance and Maintenance" ("Veiktspēja un uzturēšana") -> "System" ("Sistēma") -> "Hardware" ("Aparatūra") -> "Device Manager" ("Ierīču pārvaldnieks") -> "Monitors" ("Monitori") -> Pēc "Plug and Play monitor" izdzēšanas atrodiet "Plug and Play monitor", veicot jaunas aparatūras meklēšanu. MagicTune™ ir papildu programmatūra monitoram. Dažas video kartes var neatbalstīt jūsu monitoru. Ja rodas problēma ar video karti, apmeklējiet mūsu mājas lapu, lai pārbaudītu video kartes atbilstību sarakstam. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
MagicTune™ nedarbojas pareizi.	Vai esat mainījuši savu datoru vai tā video karti?	Lejupielādējiet jaunāko programmu. Programmu var ielādēt no http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Dodieties uz mūsu mājas lapu un lejupielādējiet MagicTune™ MAC instalācijas programmatūru.
- Apmeklējiet MagicTune™ [Interneta](#) mājas lapu, lai iegūtu MagicTune™ tehnisko atbalstu, atbildes uz jautājumiem un programmatūras atjaunināšanu

Programma The MagicTune™ ir monitoriem paredzēta papildus programma. Dažas datorsistēmas, kurām iestallēts vecāks vai jaunāks video draiveris, var būt nesavietojamas ar MagicTune™. Lūdzam apmeklēt MagicTune™ interneta vietni, lai saņemtu MagicTune™ tehnisko palīdzību.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
 MagicTune™ ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
 Windows™ ir Microsoft Corp. reģistrēta preču zīme.
 Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

 MagicTune™ |  MagicRotation

MagicRotation Palīdzība

Panoramica

| Interfaccia

| Risoluzione dei problemi

 **Panoramica**

● **Che cos'è MagicRotation?**



Tradizionalmente, lo schermo del computer consente di visualizzare le immagini solo in modalità orizzontale.

Nell'epoca attuale, sempre più utenti ogni giorno devono visualizzare documenti, pagine web, posta elettronica, ecc.. Il contenuto di questo tipo di applicazioni può essere visualizzato meglio in modalità verticale, la quale permette di includere tutte le informazioni in una schermata. MagicRotation consente di aumentare in modo significativo la produttività dell'utente, in quanto permette di passare liberamente dalla modalità orizzontale a quella verticale e viceversa.

Il software MagicRotation di Samsung Electronics, Inc. dispone di una funzione di rotazione (con livelli di orientamento 0, 90, 180, 270) che semplifica l'uso ottimale dello schermo del computer e permette di visualizzare meglio le informazioni, aumentando così la produttività dell'utente.

● Funzioni di base

MagicRotation supporta Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home e XP Professional.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation, Inc.

Panoramica

Interfaccia

Risoluzione dei problemi

- **Quando Rotation è funzionante, parte del programma MagicTune™ può non funzionare normalmente.**
- **AutoRotation : La funzione AutoRotation farà ruotare automaticamente il monitor a 0, 90, 180 gradi quando si ruota il monitor.**

Per eseguire AutoRotation, seguire le istruzioni sottostanti.

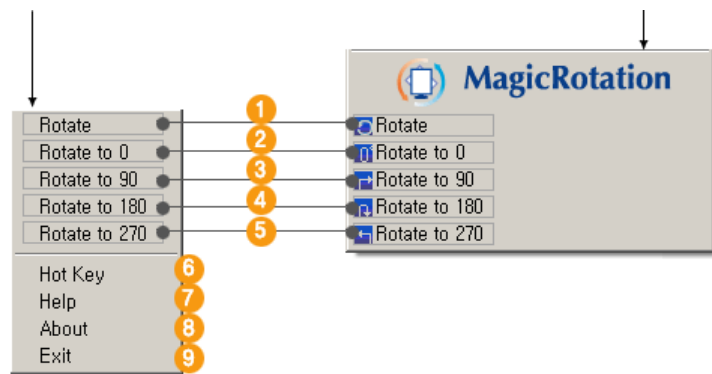
- Installare entrambi i programmi Rotation e MagicTune™ 3.6 sul proprio PC.
- Lanciare MagicTune™ 3.6.
- **Opzione → Preferenze →** Spuntare la casella nel **Menu Attiva vassoio compiti**.

*** Monitora pieļaujāmās rotācijas leņķis atkarīgs no monitora modeļa.**

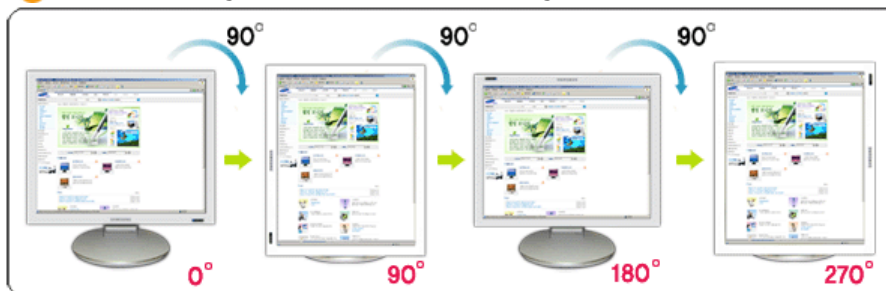
● Interfaccia

Il menu sulla barra delle applicazioni

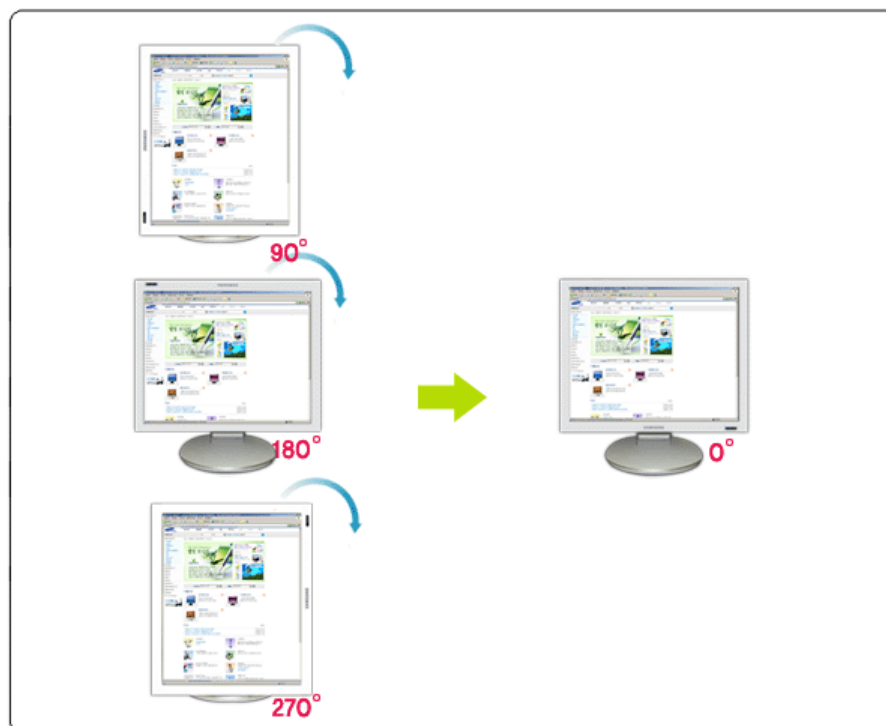
Menu a comparsa quando si fa clic con il pulsante destro del mouse.



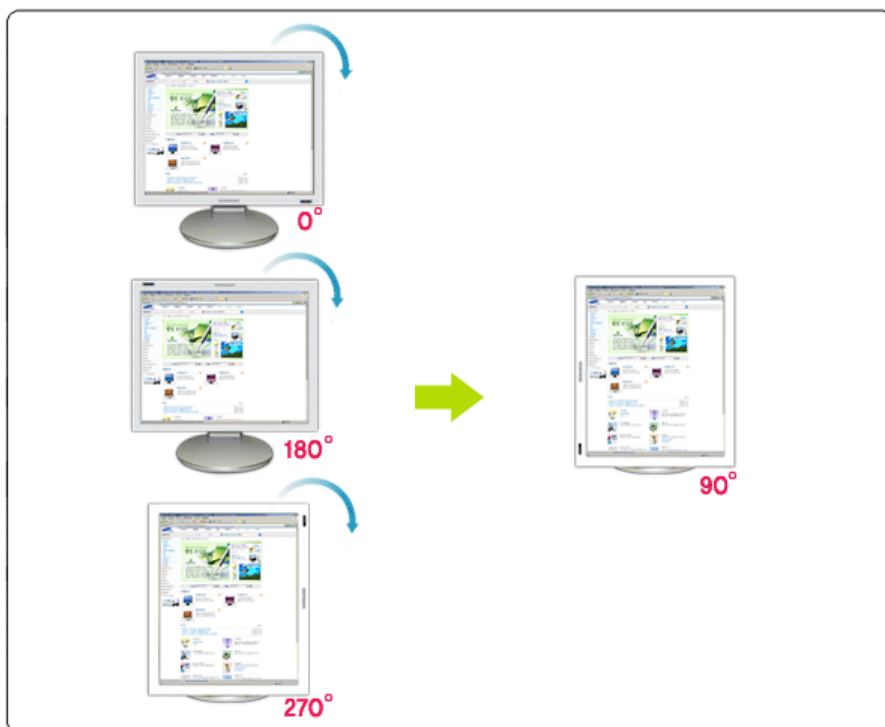
1 Rotate: L'immagine viene ruotata in unità di 90 gradi.



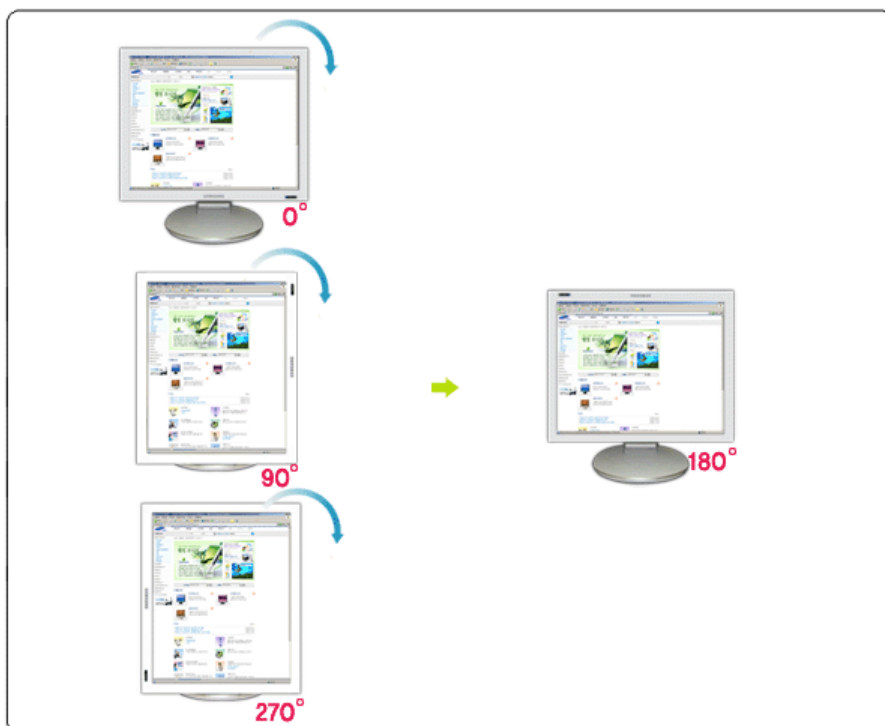
2 Rotate to 0: L'immagine viene ruotata fino a 0 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



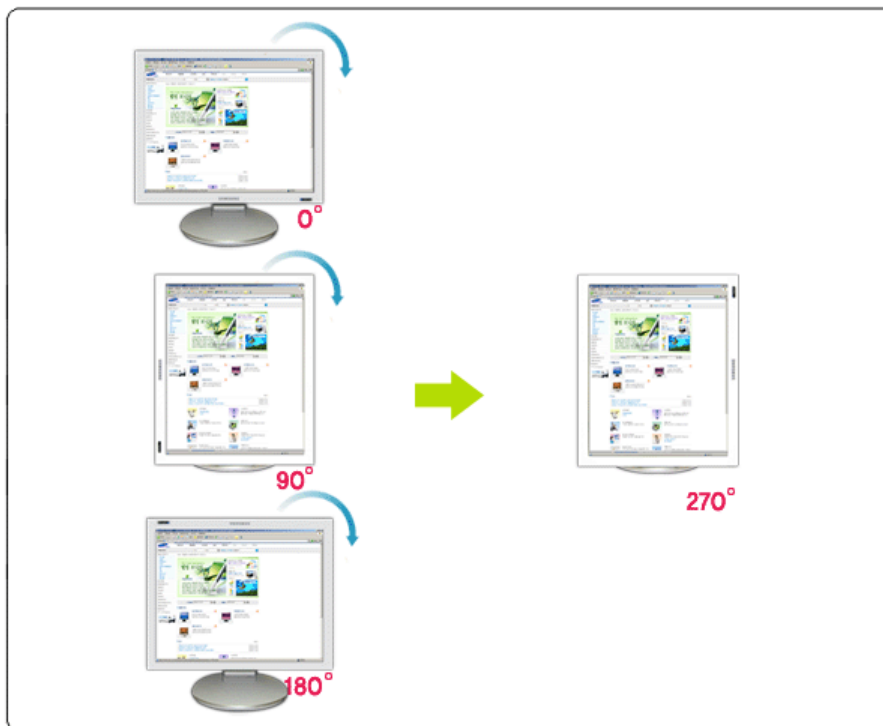
3 Rotate to 90: L'immagine viene ruotata fino a 90 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



- 4 **Rotate to 180:** L'immagine viene ruotata fino a 180 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



- 5 **Rotate to 270:** L'immagine viene ruotata fino a 270 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



.....

Hot key: I tasti di scelta rapida hanno funzioni predefinite che tuttavia possono essere modificate dall'utente.

6 I tasti di scelta rapida possono essere definiti direttamente dall'utente tramite la tastiera dopo avere modificato i tasti di scelta rapida esistenti. Per creare il tasto di scelta rapida, è sufficiente utilizzare la combinazione Maiusc, Ctrl, Alt e un tasto generico. Se si preme solo il tasto generico, viene definita la combinazione Alt+tasto generico.

.....

7 Help: Mostra la Guida del programma MagicRotation.

.....

8 About: Mostra le informazioni relative alla versione e al copyright del programma.

.....

9 Exit: Esce dal programma MagicRotation.

Panoramica

|

Interfaccia

|

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi

● **Prima di contattare l'Assistenza Clienti**

- Per fornire le funzionalità di rotazione dello schermo, il software MagicRotation utilizza il driver di visualizzazione fornito dal produttore della scheda grafica. Se il driver di visualizzazione non è installato correttamente o è difettoso, questi difetti esisteranno anche dopo l'installazione del software MagicRotation. Di conseguenza, gli eventuali errori o risposte impreviste dovute al driver di visualizzazione non sono da imputare al software MagicRotation.

Per verificare se un problema è dovuto al driver di visualizzazione installato, seguire questa procedura diagnostica:

1. Verificare se il problema si verifica sia con l'orientamento 0 (modalità orizzontale) sia con l'orientamento 90 (modalità verticale).
2. Verificare se il problema si verifica con diverse profondità del colore (8/16/32 bit per pixel) e diverse modalità di risoluzione (800 x 600, 1024 x 768).
3. Verificare se il problema si verifica anche quando il software MagicRotation non è installato.

Se il problema persiste in uno o tutti questi scenari, la causa potrebbe essere il

driver di visualizzazione:

Per risolvere il problema, seguire questa procedura:

1. Disinstallare il software MagicRotation.
2. Richiedere al produttore della scheda grafica l'ultima versione del driver di visualizzazione.
I più recenti driver di visualizzazione di ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, ecc. sono scaricabili dai rispettivi siti web.
3. Installare l'ultima versione del driver di visualizzazione.
4. Installare il software MagicRotation. Nella maggior parte dei casi, questa procedura consente di risolvere il problema.



- MagicRotation potrebbe non funzionare se si sostituisce il monitor oppure se la scheda grafica viene aggiornata mentre MagicRotation è attivo.
In questo caso, riavviare il sistema.



- Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti software, visitare il [sito web](#) di MagicRotation.

Šīs specifikācijas var izmainīt bez iepriekšēja paziņojuma.
MagicRotation ir kompānijas SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd. tirdzniecības zīme.
Visas citas šajā dokumentā minētās tirdzniecības zīmes var būt attiecīgo kompāniju reģistrētas tirdzniecības zīmes.



Pārbaude | Jautājumi & atbildes | Pašpārbaudes iespējas tests |



Pārbaude



Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz garantijas kartē norādīto telefona numuru, [informācijas nodaļas telefonu](#) vai [sazinieties ar savu pārdevēju](#).

Simptoms	Pārbaude	Risinājumi
Ekrānā nav attēla. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Vai strāvas padeves vads ir pievienots pareizi? Vai jūs ekrānā redzat "No Connection Check Signal Cable" ? Ja strāvas padeve ir ieslēgta, pārstartējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), kuru var redzēt. Vai jūs ekrānā redzat "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60Hz" Ekrāns nerāda attēlu. Vai strāvas padeves indikators monitorā mirgo ar 1 sekundes intervālu?	Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu un pievadī. (Savienojums izmantojot 'DVI-A - D-Sub' kabelis) Pārbaudiet, lai redzētu, ka dators ir pievienots pareizi. (Savienojums, izmantojot DVI kabeli) Ja uz ekrāna parādās paziņojums arī tad, ja kabelis ir pievienots pareizi, pārbaudiet monitora video signāla avotu, nospiežot strāvas ieslēgšanas pogu uz monitora priekšējā paneļa. Tas notiek, ja monitors ir ieslēgts analogajā režīmā. Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, pārstartējiet datoru lietošanas režīmā (režīmā "safe" Windows ME/XP/2000 versijai), un tad izmainiet video kartes frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi) Piezīme: Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) neparādās, sazinieties ar apkalpošanas centru vai pārdevēju. Šo ziņojumu jūs redzēsiet, ja video karte pārsniedz to maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors pareizi var uztvert. Noregulējiet tādu maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors var uztvert. Monitors atrodas režīmā "PowerSaver" (Energijas Taupītājs). Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai aktivizētu monitoru un ekrānā

	Savienojums, izmantojot DVI kabeli?	atjaunotu attēlu. Ekrāns var būt tukšs, ja sistēma tiek restartēta pirms DVI kabeļa pievienošanas, vai arī ja DVI kabelis tiek atvienots un tad atkal pievienots kamēr sistēma darbojas, jo noteikta tipa videokartes neizsūta video signālus. Pievienojiet DVI kabeli un tad pārstartējiet sistēmu.
Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.	Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video karte ir pilnībā ievietota slotā.
	Vai ekrāna krāsas kļuvušas nepareizas pēc programmas palaišanas vai pēc lietojumprogrammu kļūdas?	Pārstartējiet datoru.
Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nenolīdzsvarots.	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
	Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?	Lietojot ekrāna MagicTune™ programmu, noregulējiet attēla pozīciju un lielumu.
	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci? (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie laika režīmi).
	Ekrāns var būt nesabalancēts pēc videokartes signālu cikla. Noregulējiet pozīciju, vadoties pēc ekrāna MagicTune™ programmu.	
Ekrānam nav fokusa vai .	Have you adjusted the resolution or frequency on the monitor?	Noregulējiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci. (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie laika režīmi).
Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.	Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?	Sistēmai Windows ME/XP/2000 : Krāsas pareizi iestatiet ieejot Control Panel, Display, Settings .
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Tiek rādīts ziņojums, kurā lasāms "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Neatpazīts monitors, atrasts Plug & Play (VESA DDC) monitors") .	Vai esat uzinstalējis monitora draiveri? Skatiet videokartes rokasgrāmatu, lai pārliecinātos, ka funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta.	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.
Pārbaudiet, vai MagicTune™ darbojas pareizi.	MagicTune™ rakstурpazīme ir atrodama tikai datoros ar VGA, ar operētājsistēmu Windows, kas atbalsta Plug and Play.	* Lai pārbaudītu, vai jūsu dators ir piemērots MagicTune™ rakstурpazīmei, vadieties pēc tālākajām norādēm (operētājsistēmā Windows XP); Control Panel (Vadības Panelis) -> Performance and Maintenance (Veiktspēja un Apkope) -> System (Sistēma) -> Hardware (Aparatūra) -> Device Manager (Ierīču Pārvaldnieks) -> Monitors (Monitori) -> pēc Plug and Play monitora izdzēšanas atrodiet, atrast 'Plug and Play monitor' ar jaunas aparatūras meklēšanu. MagicTune™ ir papildu programmatūra monitoram. Dažas video kartes var neatbalstīt jūsu monitoru. Ja rodas problēma ar video karti, apmeklējiet mūsu mājas lapu, lai pārbaudītu video kartes atbilstību sarakstam. http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™
nedarbojas pareizi.

Vai esat mainījuši savu
datoru vai tā video
karti?

Lejupielādējiet jaunāko programmu. Programmu
var ielādēt no
<http://www.samsung.com/monitor/magictune>.



Dodieties uz mūsu mājas lapu un lejupielādējiet MagicTune™ MAC instalācijas
programmatūru.

Ja ar monitoru rodas problēmas, pārbaudiet sekojošo.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai pārstartējot dators nopīkst vairāk nekā 3 reizes.
(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
3. Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
4. Pārbaudiet, vai ekrāna skenēšanas proporcija ir iestatīta 56Hz vai 75Hz.
(Nepārsniedziet 75Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja jums ir problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, pārstartējiet datoru režīmā "Safe Mode", noņemiet komponentu "Display Adapter" (Displeja Adapteris) izvēlnē "**Control Panel (Vadības Panelis), System (Sistēma), Device Administrator (Iekārtu administrators)**", un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.



Piezīme: Ja problēmas rodas atkārtoti, [sazinieties ar autorizēto apkalpes centru](#).

Pārbaude

Jautājumi & atbildes

Pašpārbaudes iespējas tests

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju)
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Izšķirtspēju iestatiet ieejot Control Panel, Display, Settings . * Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.
Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Funkciju var iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. Neatstājiet šķiduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.

Pārbaude

Jautājumi & atbildes

Pašpārbaudes iespējas tests

Pašpārbaudes iespējas tests

[Pašpārbaudes iespējas tests](#) | [Brīdinājuma Ziņojumi](#) | [Vide](#) | [Noderīgi padomi](#)

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

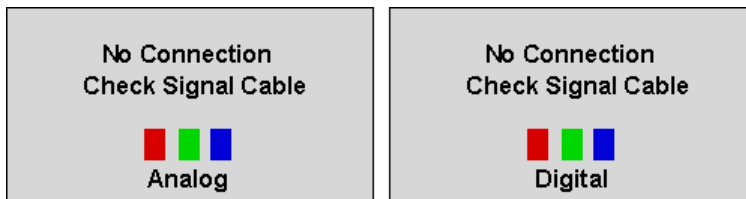
Pašpārbaudes iespējas tests

1. Izslēdziet datoru un monitoru.

2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.

3. Ieslēdziet monitoru

Ja monitors darbojas pareizi, redzēsiet logu ar apmali un tekstu, kā parādīts šajā ilustrācijā. Trīs taisnstūri šajā logā ir sarkanā, zaļā un zilā krāsā.



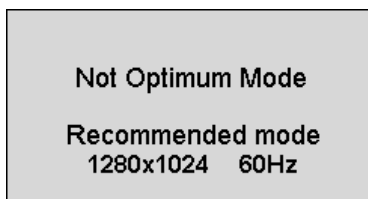
Ja kāds no lodziņiem neparādās, tas liecina par problēmu ar monitoru. Šis lodziņš parādās arī normālas darbības laikā, ja video kabelis tiek atvienots vai bojāts.

4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.

Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

● Brīdinājuma Ziņojumi

Ja kaut kas nav kārtībā ar ievades signālu, uz ekrāna parādās ziņojums, vai arī tas izdziest, kaut arī strāvas padeves indikators (LED) signāls vēl arvien deg. Ziņojums var norādīt, ka monitors ir ārpus skenēšanas diapazona, vai arī, ka nepieciešams pārbaudīt signāla kabeli.



● Vide

Monitora novietojums un pozīcija var ietekmēt monitora kvalitāti un citas iespējas.

- Ja monitora tuvumā atrodas zemfrekvences skaļruņi, atvienojiet un pārvietojiet tos citā telpā.
- Aizvāciet visas elektroniskās ierīces, piemēram radio, pulksteņus un telefonus, kas atrodas 3 pēdu (viena metra) attālumā no monitora.

● Noderīgi padomi

- Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, tas var likt monitoram izdzist, rādīt blāvas krāsas, radīt skaņu, Sync.Out of Range (nedarboties sinhronizācijai), utt.. Šādā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas cēloni, un tad sazinieties ar apkalpošanas centru vai savu pārdevēju.
- **Monitora darbības stāvokļa noteikšana**
Ja ekrānā nav attēla, vai arī, ja parādās ziņojums **"Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"**, atvienojiet kabeli no datora, kamēr monitors vēl arvien darbojas.
 - Ja ekrānā parādās ziņojums, vai arī, ja ekrāns paliek balts, tas nozīmē, ka monitors ir darba kārtībā.
 - Šādā gadījumā problēmas cēloni meklējiet datorā.



Vispārējās specifikācijas | Enerģijas taupītājs | Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Vispārējās specifikācijas

Vispārēji

Modeļa nosaukums SyncMaster 760BF

Modeļa nosaukums

Izmērs 17" colla pa diagonāli

Displeja laukums 337,92mm (horizontāli) x 270,336mm (vertikāli)

Pikseļu izmērs 0,264mm (horizontāli) x 0,264mm (vertikāli)

Tips a-si TFT aktīvās matricas displejs

Sinhronizācija

Horizontāli 30 ~ 81 kHz (Analog/Digital)

Vertical 56 ~ 75 Hz (Analog/Digital)

Displeja krāsa

16,2M spalvos

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja 1280 x 1024@60 Hz

Maksimālā izšķirtspēja 1280 x 1024@75 Hz

Ieejas signāls, nobeigtais

RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) saderīgs digitālais RGB.

0,7 Vp-p $\pm$ 5%, pozitīvs, spilgts 75 Ω $\pm$ 10 % (pabeigts).

Atsevišķa H/V sinhronizācija, jaukts, SOG, TTL līmenis, pozitīvs vai negatīvs.

Maksimālais pikseļu taktētājs

140 MHz (Analog/Digital)

Strāvas padeve

AC 100 ~ 240V($\pm$ 10%), 60/50 Hz $\pm$ 3Hz

Signāla kabelis

Kabelis no DVI-A uz D-Sub, atvienojams, 1,8m.

Savienotājs no DVI-I uz DVI-I, atvienojams, 2,0m (papildu aprīkojums).

Signāla savienotājs

15 kontaktu 3 rindu D-Sub savienotājs, 24 kontaktu 3 rindu DVI-I savienotājs.

Enerģijas patēriņš

Mazāk par 34W

Izmēri (Plaumst x Garums x Augstums) / Svars

380,6 x 269,0 x 392,0 mm(15,0 x 10,6 x 15,4 colla) / 5,05 kg

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C(-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitors un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseli šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseli. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

- Piemeram, ja a monitora izl kirtspeja ir 3.932.160.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vispārējās specifikācijas | Enerģijas taupītājs | Iepriekš iestatītie displeja režīmi



Enerģijas taupītājs

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiegta taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilitārogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms EPA/ENERGY 2000	Izslēgts
Strāvas padeves indikators	Zils	Melns	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 34W	Mazāk par 1W (OFF (izslēgšanas) režīms)	Mazāk par 1W (120 Vac / 230 Vac)



Šis monitors ir saskaņā ar EPA ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPMS funkcionalitāti. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti.

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

1. Tabula. Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz



Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz



Vispārējās specifikācijas | Enerģijas taupītājs | Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Vispārējās specifikācijas

Vispārēji

Modeļa nosaukums SyncMaster 960BF

Modeļa nosaukums

Izmērs 19" colla pa diagonāli

Displeja laukums 376,32mm (horizontāli) x 301,056mm (vertikāli)

Pikseļu izmērs 0,294mm (horizontāli) x 0,294mm (vertikāli)

Tips a-si TFT aktīvās matricas displejs

Sinhronizācija

Horizontāli 30 ~ 81 kHz (Analog/Digital)

Vertical 56 ~ 75 Hz (Analog/Digital)

Displeja krāsa

16,7M spalvos

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja 1280 x 1024@60 Hz

Maksimālā izšķirtspēja 1280 x 1024@75 Hz

Ieejas signāls, nobeigtais

RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) saderīgs digitālais RGB.

0,7 Vp-p $\pm$ 5%, pozitīvs, spilgts 75 Ω $\pm$ 10 % (pabeigts).

Atsevišķa H/V sinhronizācija, jaukts, SOG, TTL līmenis, pozitīvs vai negatīvs.

Maksimālais pikseļu taktētājs

140 MHz (Analog/Digital)

Strāvas padeve

AC 100 ~ 240V($\pm$ 10%), 60/50 Hz $\pm$ 3Hz

Signāla kabelis

Kabelis no DVI-A uz D-Sub, atvienojams, 1,8m.

Savienotājs no DVI-I uz DVI-I, atvienojams, 2,0m (papildu aprīkojums).

Signāla savienotājs

15 kontaktu 3 rindu D-Sub savienotājs, 24 kontaktu 3 rindu DVI-I savienotājs.

Enerģijas patēriņš

Mazāk par 38W

Izmēri (Plaums x Garums x Augstums) / Svars

420,2 x 269,0 x 420,5 mm(16,5 x 10,6 x 16,6 colla) / 6,0 kg

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C(-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitors un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseli šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseli. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

- Piemēram, ja a monitora izl kirtspeja ir 3.932.160.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vispārējās specifikācijas | Enerģijas taupītājs | Iepriekš iestatītie displeja režīmi



Enerģijas taupītājs

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiegta taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilitārogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms EPA/ENERGY 2000	Izslēgts
Strāvas padeves indikators	Zils	Melns	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 38W	Mazāk par 1W (OFF (izslēgšanas) režīms)	Mazāk par 1W (120 Vac / 230 Vac)



Šis monitors ir saskaņā ar EPA ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPMS funkcionalitāti. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti.

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

1. Tabula. Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz



Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz



SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

■ Drošības instrukcijas ■ Ievads ■ Uzstādīšana ■ Programma ■ Problēmu novēršana ■ Specifikācijas ■ **Informācija**

Sazinieties ar SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ) | Termini | Labāka attēla panākšana | Autortiesības | Bez attēla aiztures | Pareiza novietošana

Sazinieties ar SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)



Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Termini

Punktiestatne

Monitors attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence

Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārziņmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtotās biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

Piemērs:

Ja viena un tā pati gaisma atkārtojas 60 reizes sekundē, to uzskata par 60 Hz.

Horizontālā frekvence

Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse

Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"

Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja

Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1280 X 1024, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1280 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1024 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Labāka attēla panākšana

1. Noregulējiet datora vadības panelī ("control panel") izšķirtspēju un ekrāna atsvaidzes intensitāti, kā aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.
 - Izšķirtspēja: 1280 x 1024
 - Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz
2. Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm. Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseli šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseli. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

o. Piemēram, tā monitora izlīd kirtspeja ir 3.932.160.

3. Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet. Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
4. Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju "automātiskā noregulēšana" ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.
5. Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Sazinieties ar SAMSUNG WORLD-WIDE | Termini | Labāka attēla panākšana | Autortiesības | Bez attēla aiztures | Pareiza novietošana |
(SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)



Autortiesības

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft, Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA, DPMS* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR®* nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, kompānija Samsung Electronics Co. Ltd., nosaka, ka šis produkts atbilst kompānijas ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

B klase

Šī ierīce ir B klases aparatūra. Informāciju par drošības jautājumiem un atbilstību EMC lasiet "Noteikumos".



MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.

416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

Informācija par izstrādājumu (bez attēla aiztures)

Šķidro kristālu monitoriem un televizoriem, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs, var rasties attēla aizture.

Šie padomi domāti tam, lai monitori ar šķidro kristālu ekrānu tiktu lietoti pareizi, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aiztures.

● **Garantija**

Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu saglabāšanas rezultātā.

Garantija neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

● **Kas ir attēla aizture?**

Izmantojot šķidro kristālu ekrāna izvēlni pareizi, grafiskās izšķirtspējas aizture nenotiek. Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu. Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm saglabājas iepriekšējais attēls, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo. Viss, ko redzam ekrānā, tajā skaitā šķidro kristālu ekrānā, ir savā veidā tendēts uz attēla aizturi. Tas nav izstrādājuma defekts.

Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu šķidro kristālu ekrānu no attēla aiztures.

● **Bezstrāvas režīms, Ekrānsaudzētājs, Neaktīvā režīmā**

Piemērs)

- Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
 - Izslēdziet strāvu uz 4 stundām, ja monitors darbojies 24 stundas.
 - Izslēdziet strāvu uz 2 stundām, ja tas darbojies 12 stundas.
- Izmantojiet ekrānsaudzētāju, ja iespējams.
 - Ir ieteicams veinkrāsains vai kustīgs ekrānsaudzētājs.
- Ieslēdziet monitoru ar datora ekrāna rīku vadības sistēmu.

● **Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem**

Piemērs) Lidostas. Tranzīta bāzes. Biržas. Bankas un kontroles sistēmas.

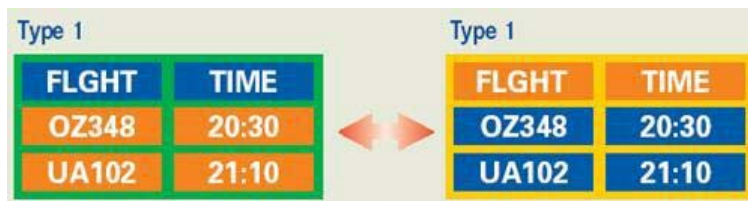
Mēs iesakām uzstādīt ekrāna izvēnes vadību sekojoši:

● **Rādīt informāciju kopā ar logo vai cikliski kustīgu attēlu.**

Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, kam seko Rādīt logo vai cikliski kustīgu attēlu 1 minūti.

● **Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas.**

Piemērs) Ik 30 minūtes mainīt krāsas pēc rotācijas principa.



Centieties nelietot krāsu un zīmju kombināciju ar lielu gaišuma intensitātes atšķirību.

Izvairieties no pelēkās krāsas, tā viegli var radīt attēla aizturi.

- Centieties neizmantot krāsu ar lielu gaišuma atšķirību (melns un balts, pelēks)

Piemērs)



- Ieteicamie uzstādījumi: košas krāsas, kam neliela gaišuma atšķirība.

- Mainiet zīmju un fona krāsu ik 30 minūtes.

Piemērs)

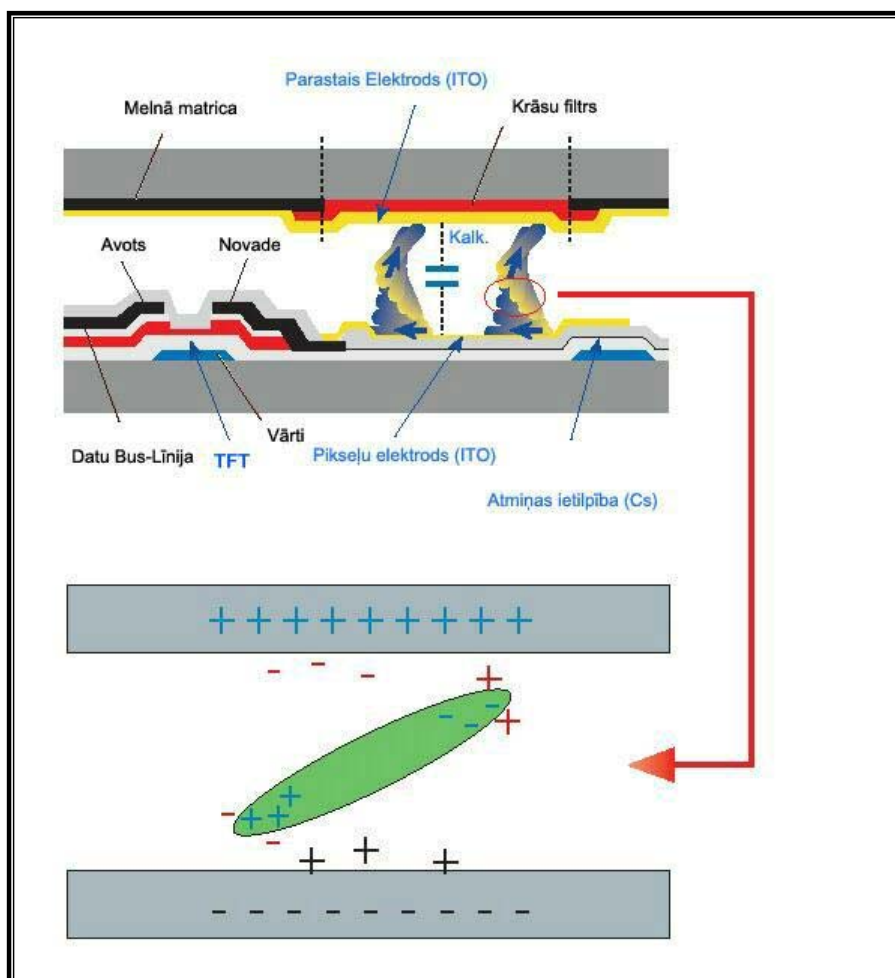


- Ik 30 minūtes mainiet kustīgās zīmes.
Piemērs)



- Vislabākais veids, kā aizsargāt monitoru no attēla aizkavēšanās ir ļaut datorprogrammai vai izvēlnes programmai noteikt ekrānsaudzētāja režīmu, kamēr to nelietojat.

Attēls neaizkavējas, ja šķidro kristālu ekrāna izvēlne tiek izmantota pareizi. Pareizi izmantot izvēlni šajā gadījumā nozīmē nemitīgi mainošies video attēli. Ja ilgstoši uz ekrāna atrodas nekustīgs attēls (vairāk nekā 12 stundas) var rasties neliela strāvas stipruma atšķirība starp abiem elektrodiem, kas pārvērš šķidrā kristāla impulsu grafiskos punktos (pikseļos). Ar laiku strāvas stipruma atšķirība starp elektrodiem palielinās, samazinot šķidrā kristāla darbības efektivitāti. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, radītā strāvas stipruma atšķirība ir jāsamazina.



- Mūsu monitori iekļaujas ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajā II klasē.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā



Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu vidi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsaazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkt, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsaazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.